Ideologia Polskiego Programisty 2

autor: Jacek Marcin Jaworski

pseudonim: Energo Koder

utworzono: 2022-09-18

wersja: 2319 z dnia: 2022-09-19

system: Linux (distro: Kubuntu)

program: LibreOffice

Wszelkie Prawa Zastrzeżone przez Jacka Marcina Jaworskiego czyli Energo Kodera, © 2022

Spis treści

Wstęp....3
1.1 Skąd się wzięliśmy?....3
1.2 Sytuacja na rynku oprogramowania domowego w 2022r....4
1.3 Kim jesteśmy? Sytuacja polskich programistów w 2022r....5
1.3.1 Kim są chamscy lamerzy?....6
1.4 Odpowiedzialność Polskiej Części Elity za przyszłość....7
1.5 Cele jakie chcę osiągnąć w tej monografii?....7
2 Problem systemów, języków, bibliotek i narzędzi....7
2.1 Gratisy czyli mały sabotaż SZAP....7
2.2 Programowanie w obcym języku psuje umysł....8
3 Problem środowiska....9
4 Problem wykształcenia....9
5 Problem pracy....10
6 Problem dokształcania....12
7 Ideologia....12
7.1 Braterstwo Rządzi!!!....12
7.2 Technika wzniesiona do poziomu sztuki....13
7.3 Otwartość na nowych pasjonatów - inkluzywna Polska Część Elity....13
7.4 Własna wiedza + Braterstwo + Własne podręczniki + Własne Systemy + Własne Narzędzia = Własna Sztuka i Kultura....13
7.5 Praca wyłącznie z Elitą - bez żadnych lamerów....13
7.6 Wskaż lamerowi drogę ku oświeceniu....14

Wszelkie Prawa Zastrzeżone przez Jacka Marcina Jaworskiego czyli Energo Kodera, © 2022

Puki człowiek żyje ma szansę, a Bóg nadzieję.

Wstęp

Pamiętaj to jest pomysł, a nie religia!

1.1 Skąd się wzięliśmy?

Domowe komputery do roku 1985 były archaiczne. Miały mało pamięci i z tego powodu mnóstwo ograniczeń takich jak mało kolorów i dziwny dźwięk. Dodatkową ich cechą było powszechne stosowanie magnetofonów jako trwałego nośnika danych.

W roku 1985 została zaprezentowana nowa generacja komputerów domowych: Amiga firmy Commodore. Jej podstawą był 32 bitowy procesor firmy Motorola MC68000[1]. Pierwsze egzemplarze nie miały ani dużo pamięci ani nie były zbyt szybkie, jednak dzięki nowoczesnemu procesorowi miały ogromny potencjał rozwojowy. Dzięki nowoczesnemu procesorowi możliwe stało się stworzenie pierwszego współczesnego systemu operacyjnego: Stół Roboczy czyli po ang. Workbench[2]. Cechą szczególną Amig były też nowoczesne układy specjalizowane jakie wtedy dawały wyraźnie lepszą grafikę i lepszy dźwięk, pozwalały też na programowanie efektów jakich jeszcze długo potem nikt inny nie był w stanie uzyskać[3].

Komputery Amiga zostały entuzjastycznie przyjęte przez ówczesną młodzież. Nastąpiła eksplozja młodzieńczej kreatywności. Podobno w szczytowym okresie na całym świecie funkcjonowało ponad 1000 grup scenowych. Takiego fenomenu nie widziano nigdy wcześniej ani nigdy potem. Te spontanicznie tworzone grupy tworzyły elektroniczną sztukę: grafikę, intra, dema, muzykę, animacje a nawet próbowano tworzyć filmy.

1 Był to wyjątkowy procesor CISC jaki został stworzony przez inżynierów którym polecono stworzyć 32bit. procesor nowej generacji. Dano im przy tym wolną rękę co do tego jak ten procesor ma wyglądać (po ang.: green-field-project).

2 Do dziś sprzedawany oddzielnie jako Amiga OS.

3 Np. płynne przewijanie ekranu.

Wszelkie Prawa Zastrzeżone przez Jacka Marcina Jaworskiego czyli Energo Kodera, © 2022

Niestety z powodów wewnętrznych konfliktów między zarządem a dyrekcją[4] Commodore firma w 1994r. ogłosiła bankructwo. Od tamtej pory nowe komputery Amiga nie powstają jednak system Amiga OS jest aktualizowany i sprzedawany wiernym entuzjastom. Nawet w 2022r., kiedy to piszę, też było wydanie nowego Amiga OS.

Wydaje się, że dano Amidze 10 lat na zawojowanie świata. Po tym nie wykorzystanym czasie Microsoft zaprezentował klątwę dla ludzkości i programistów czyli system Windows 95.

1.2 Sytuacja na rynku oprogramowania domowego w 2022r.

Na rynku brak polskich programów dla użytkowników domowych. Gier nie można wliczać do oprogramowania bo to nie narzędzia tylko forma rozrywki. Z resztą do grania są już dedykowane komputery: konsole.

Ta sytuacja rynkowa wynika z polityki. SZAP najprawdopodobniej podpisał umowy ze wszystkim państwami na całym świecie, że żadne państwo nie będzie rozwijać oprogramowania w zamian za "gratisy z SZAP". Nie mam na to dowodów ale wszystko na to wskazuje. A jak na jakieś pytanie brak odpowiedzi i jedynie jest jedno logiczne wytłumaczenie, to chyba wystarczy? Dodatkowo SZAP w erze sieci Internet wyeliminował całkowicie piractwo jakie było plagą lat 80. i 90.

Tak więc SZAP zasypuje rynek darmowy programami i bibliotekami do wszystkiego[5].

Gratisy z SZAP psują ludzi: oni kretynieją, bo zaczynają wierzyć, że teraz wszystko dostaną za darmo. Ludzie myślą, że oszczędzają pieniądze, podczas gdy ekonomia działa dokładnie odwrotnie: by był dobrobyt ludzie muszą innym ludziom dużo płacić. Bo to logiczne, że jak XXX zapłaci dużo Tobie, to Ty zapłacisz dużo YYY i tego YYY też będzie stać na coś więcej niż gdyby XXX sępił.

Cytat z mojej "Ideologii Geniuszy-Mocarzy":

---

4 Irving Gould odpowiada za pogrzebanie Amigi przez doprowadzenie do bankructwa Commodore. Zrobił to w kilku krokach z czego najważniejsze były:

Usunięcie z firmy założyciela i wizjonera Commodore Idka Trzmiela (polskiego Żyda ocalałego z holokaustu). Stało się to gdy Idek zaprotestował przeciwko używaniu firmowych pieniędzy do prywatnych celów Irving-a (1985r.).

W tym samym 1985r. na miejsce Idka Irving chciał sprowadzić kogoś kto wykończy Commodore całkowicie. Dla nie poznaki zrobił to samo co Apple w 1983: usunął założyciela i zatrudnił Tomka Rattigan-a CEO International z Pepsico. Ku zdumieniu wszystkich Tomek zmienił kwartalną stratę przekraczającą 237M$ na 22M$ kwartalnego zysku. To Tomek wpadł na pomysł taniego komputerka A500 i stacji roboczej A2000. Jak o tym wszystkim dowiedział się Irving wpadł w szał i go zwolnił za co Tomek dostał odszkodowanie 9M$.

5 Podobnie jest w sferze kultury: muzykę i filmy można bez końca słuchać i oglądać za grosze. Bo nawet abonament internetowy jest tańszy. Więc ktoś do tego ciągle dopłaca, bo łącze musi być opłacone z jednej i drugiej strony - a gdzie koszty filmów i serwerów?

Wszelkie Prawa Zastrzeżone przez Jacka Marcina Jaworskiego czyli Energo Kodera, © 2022

"**4.1.14 Płacę bez żalu za TO CO wartościowe!**

To spowoduje, że to co dziś jest dobre z czasem będzie jeszcze lepsze[6]."

1.3 Kim jesteśmy? Sytuacja polskich programistów w 2022r.

Rządowa propaganda głosi o "światowym poziomie" polskiej informatyki. Twierdzenie to oparte jest to na sukcesach polskich studentów na międzynarodowych konkursach programistycznych. Jednak studenci to nie polska informatyka. Polska informatyka to firmy komercyjne tworzące oprogramowanie jakie jest dostępne w sprzedaży. No i tu fakty świadczą o katastrofalnej sytuacji polskiej informatyki: brak krajowych systemów operacyjnych (są Linuksy ale darmowe - więc nic dla uczciwych ludzi, a płatne EuroLinuks są jedynie systemy serwerowe - więc też nie dla ludzi), brak polskich języków programowania i polskich narzędzi programistycznych. Brak nawet jakichś programów użytkowych wartych wzmianki. Ja pamiętam, że kiedyś pod Windows używałem trzech polskich programów: AllPlayer, Free Commander i SuperMemo. AllPlayer z tego co pamiętam był używalny ale darmowy, podobnie jak Free Commander. Jednak SuperMemo, choć płatny ma wbudowany błąd algorytmu do nauki[7].

SZAP wmawia, że oprogramowanie się dynamicznie rozwija. Wręcz zalewa nas ogrom nowych standardów z za oceanu. Nikt nic nie mówi, że to nienormalne.

Ale ja tu powiem, że informatyka to algorytmy i architektura - jednak o postępach w tych dziedzinach nikt nic nie mówi.

Natomiast nowe języki programowania i nowe biblioteki to tylko zawracanie głowy. Bo by uzyskać w tych "nowościach" biegłość i samodzielność konieczne jest 5-10 lat zawodowego programowania.

Drugą ręką SZAP zarzuca nas literaturą programistyczną. Za grosze można kupić książki na wiele banalnych tematów. Niestety na temat typowych architektur oprogramowania nie ma żadnej książki ani z kraju ani z zagranicy.

---

6 Moje pokolenie mocno się przejechało na pirackich plikach *.mp3 (z muzyką). Mieliśmy dobrą muzę techno i Euro Dance za darmo i cieszyliśmy się jak głupi. Od ok. 2002 r. tego typu muza już nie powstaje.

7 Ten błąd powoduje konieczność powolnego przerabianie materiału i szybkie zapychanie kolejki jednostek do nauki. Ma to znaczenie w momencie ponownej nauki tej samej dużej bazy. To powoduje, że SuperMemo nie nadaje się do przygotowań do matury ani na studiach. Słabo się też sprawdza w nauce języków.

Wszelkie Prawa Zastrzeżone przez Jacka Marcina Jaworskiego czyli Energo Kodera, © 2022

Tajne są nawet architektury i algorytmy programów o otwartych źródłach - bo SZAP daje same źródła a dokumentację ukrywa. Tak więc cała gadka o wolnym oprogramowaniu to fikcja. Bo robią sztuczne bariery by je zrozumieć.

Co ciekawe istnieje w Polsce całkowita blokada informacyjna na temat nowości programistycznych oraz na temat nowości sprzętu komputerowego i peryferiów. Nawet gazety jak Programista lub Linuks Magazine nie zawierają działu nowości.

W wielu firmach w Polsce, nawet gdy są one całkowicie polskie, zmusza się polskich programistów do programowania w j. ang. oraz do pisania dokumentacji w tym języku.

Skoro ja urodziłem się w Polsce, uczyłem się i dorastałem w Polsce, żyję i pracuję w Polsce, myślę po polsku, jem polski chleb, to chyba mogę w pracy mówić po polsku, pisać i programować w języku polskim?!?

1.3.1 Kim są chamscy lamerzy?

Problem jest z lamerami: projektantami, testerami i kierownikami oraz rodziną, którzy programistów uważają za technicznych wariatów wymagających leczenia.

To cytat z mojej monografii pt. "Ideologia Geniuszy-Mocarzy", rozdział: "Kim są chamscy lamerzy?":

"Domowe kanalie oraz chamy z pracy to lamerzy. Termin lamer wywodzi się z demo sceny z lat 1980. Podajmy tu może definicję lamera:

Lamer to osoba pełnoletnia jaka nie zna systemu dwójkowego ani algebry Boola ani praw De Morgana. Nie zna też Asemblera ani C ani C++.

Lamer nic sam nie potrafi dlatego całe życie żeruje na programistach i inżynierach.

"

Wszelkie Prawa Zastrzeżone przez Jacka Marcina Jaworskiego czyli Energo Kodera, © 2022

1.4 Odpowiedzialność Polskiej Części Elity za przyszłość

Oczywiście lamerzy zawsze żerowali na Elicie, czyli na zdolnych programistach i inżynierach. I zawsze lamerzy pluli Elicie w twarz. Jednak każdy lamer powinien mieć możliwość wyjścia z lamerstwa.

Dodatkowo dzisiejsze polibudy wypuszczają mgr inż. inf. którzy też są lamerami i nie mają nawet pojęcia czym się różni program od skryptu. Oni nie wiedzą nawet, że nie potrafią programować programów tylko klepią skrypty.

Moim zdaniem niemożna tolerować tego kierunku rządowego ogłupiania i niszczenia! Bo to znaczyło by, że ci lamerzy z tytułami mgr inż. nie są wcale winni swojego lamerstwa. To oznacza też, że będą oni żerować na Elicie. **I w dodatku oznacza to, że Elita może wymrzeć naturalnie i bezpotomnie.**

Moim zdaniem wyrok na likwidację Polskiej Części Elity już zapadł i został zatwierdzony i podpisany.

1.5 Cele jakie chcę osiągnąć w tej monografii?

Odtworzenie, rozwój i rozrost Polskiej Części Elity. Chcę by Polska Część Elity wychodząc od programowania, matematyki i fizyki rozszerzyła swoje zainteresowania zawodowe na wszystkie dziedziny inżynierskie (z wyjątkiem zbrodniczej biotechnologii i medycyny, które są problemem Bogów a nie ludzi).

2 Problem systemów, języków, bibliotek i narzędzi

2.1 Gratisy czyli mały sabotaż SZAP

SZAP psuje rynek światowy systemami, językami i bibliotekami za darmo do wszystkiego - są to gratisy.

Cytat z mojej "Ideologia Geniuszy-Mocarzy" roz. "Odrzuć darmowe informacje, darmowe systemy operacyjne i darmowe programy":

"[...]

1. **Gratis** nie podlega reklamacji;
2. **Gratis** nie gwarantuje niczego. W szczególności nie gwarantuje bezpieczeństwa ani przydatności do czegokolwiek;
3. **Gratis** może **ulec zmianie** w każdej chwili **bez uprzedzenia**. W szczególności gratis może ulec degradacji uniemożliwiającej jego dalsze użycie."

Wszelkie Prawa Zastrzeżone przez Jacka Marcina Jaworskiego czyli Energo Kodera, © 2022

4. **Dzięki p. 1-3 rządy uzyskują kontrolę w dziedzinie kultury i oprogramowania."**

W technice SZAP werbuje wybitnych ludzi z całego świata drenując wszystkie inne społeczeństwa: np. Linusa T. kupili by nie było europejskiej odmiany przestarzałego systemu Uniks z 1970 roku.

Narzędzia systemu Linuks wymagają wsparcia internetowego. Natomiast jak ktoś wlezie w macki Microsoftu to ma jeszcze gorzej. Bo płatne Visual Studio wymaga wsparcia człowieka - TAK! inżyniera z Microsoftu! Wynika to z tego, że biblioteki z M$ są niewiarygodnie przekomplikowane, bo od dawana w M$ wszystko jest już na COM - i to mimo tego, że COM wymaga tylko Microsoft Office.

Bez tego ciągłego wsparcia z SZAP programista nic nie jest w stanie zrobić - KOMPLETNIE NIC - ZERO!!! Jest to niedopuszczalne w pracy programisty.

Jest prosty dowód, że to co daje Cywilizacji SZAP jest dla SZAP nie opłacalne i wpycha nam to wszystko poniżej kosztów:

SZAP jest zadłużony na kwotę przekraczający kwotę wszystkich jego operacji finansowych w ciągu roku (PKB).

SZAP ciągle dalej się zadłuża.

Ciekawa zbieżność: pojawienie się systemu UNIX w 1970r. i ciągłe ubożenie społeczeństwa SZAP-u od tamtej pory.

Pojawia się pyt.: Co SZAP kupuje tymi kredytami? Programistów? Naiwnych ludzi? A może całą planetę Ziemia?"

2.2 Programowanie w obcym języku psuje umysł

Ciągłe tłumaczenie na j. obcy i na polski nie jest normalne dla umysłu. Nauka j. obcego to czyste ogłupianie z powodu braku znaczących analogi między nimi.

Gdy zacząłem programować zawodowo zauważyłem, że programy z SZAP mają wady. Te wady powodują konieczność powtarzania tych samych uciążliwych czynności. Taką wadę miał też Amiga OS bo nie zapamiętywał ustawień okien. Jak się to robi całymi dniami to grozi szaleństwem.

Aby temu zaradzić trzeba rozważyć 2 opcje:

1. Modyfikacja źródeł wadliwego programu. Jednak to kompletnie nie możliwe, bo do komercyjnych programów nikt nie daje źródeł. Natomiast same źródła wolnego oprogramowania nie wystarczą, bo nie da się przeanalizować dużego programu bez dokumentacji projektowej. A dokumentacji projektowej SZAP nie udostępnia.

Wszelkie Prawa Zastrzeżone przez Jacka Marcina Jaworskiego czyli Energo Kodera, © 2022

2. Tworzenie własnych programów. W praktyce jest to jedyna opcja. Jednak i to jest trudne, bo nie wystarczy wszystkiego zaprojektować i zakodować. Trzeba również stworzyć własną bibliotekę jaka przykrywa nienormalną bibliotekę jakiej chcesz użyć. Bo te darmowe biblioteki do wszystkiego też są chore: zobacz np. Klasy QFile i QProcess z Qt i porównaj z pracą na plikach i programach w skryptach Basz. Ja w swojej bibliotece energo-protekcja zakodowałem własne klasy Plik i Zadanie i działają one równie łatwo jak skrypty w Baszu, czyli w jednej linijce łącznie z potokami poleceń.

Jednak stworzenie oprogramowania jakie można używać w pracy i pokazywać innym wymaga ogromu pracy. Dlatego wydaje mi się, że tylko braterstwo jakie łączy Polską Część Elity może zakończyć psucie gratisami umysłów polskich prgramistów.

Normalnie narzędzia programistów i inżynierów powinny powodować u nich zachwyt i radość tworzenia - czyli:

!!! TWÓRCZĄ EUFORIĘ !!!

Powinna temu towarzyszyć wysoka wydajność pracy.

3 Problem środowiska

Świetne jest hasło demoscenowej Elity: "Firendship Rulez!!!", czyli "Braterstwo Rządzi!!!". Ono mówi co dla ludzi jest najważniejsze i co ich zawsze powinno łączyć.

Pod tym hasłem były organizowane imprezy społecznościowe "Demo Party" na których organizowane były "Kompoty" czyli konkursy na najlepsze demo lub intro w różnych kategoriach, głównie sprzętowych.

Jestem za podtrzymywaniem tych świetnych tradycji.

Nie wydaje mi się, by SZAP zgodził się na organizowanie w Polsce czegoś na wzór Google Summer Of Code - ja nie chcę z nimi konfliktów, więc trzeba wymyśleć coś innego. Dlatego można by organizować płatne turnusy ideowo-szkoleniowe dla młodzieży pod kierunkiem przedstawicieli Polskiej Części Elity.

4 Problem wykształcenia

Zauważyłem, w latach 2017-2021 absolwenci uniwersytetów i politechnik nie wiedzą jaka jest różnica między programem a skryptem. I że są tacy co nie potrafią programować programów i że uważają się za programistów choć potrafią tylko klepać skrypty. Czyli wypełniają powyższą definicję lamera w zakresie braku znajomości Asemblera, C i C++.

Wszelkie Prawa Zastrzeżone przez Jacka Marcina Jaworskiego czyli Energo Kodera, © 2022

Zauważyłem, że tłumaczenia zagranicznych książek nie wchodzą do głowy. Natomiast polskie książki pamiętam bez problemów. Np. C++ nauczyłem się jedynie czytając Symfonię Jerzego Grębosza - w trakcie lektury nie zakodowałem ani linii a po przeczytaniu 1 tomu siadłem i po prostu zacząłem programować. Obecnie całkowicie brak książek polskich doświadczonych programistów. Dlatego jest konieczność stworzenia, nowoczesnych, zwięzłych, krajowych materiałów edukacyjnych. Te materiały należy udostępniać odpłatnie i to w obiegu oficjalnym.

Należy organizować płatne szkolenia specjalistyczne z określonych zagadnień jakie są potrzebne w tworzeniu sztuki elektronicznej lub w ogóle w tworzeniu normalnych programów użytkowych dla ludzi.

5 Problem pracy

Nie ma wątpliwości, że należy pracować zawodowo. Tu chodzi o to by być pracowitym a nie żadnym pasożytem (bo wg Totalizmu to jest skrajnie niemoralne).

Szukanie pracy bywa frustrujące. Ale jak się już ją znajdzie to należy przestrzegać tych prostych zasad:

1. UOP da ci normalną emeryturę, a w razie utraty pracy zasiłek, a w razie braku możliwości kontynuowania pracy z powodów zdrowotnych normalną rentę;
2. Nigdy nie duś w sobie pomysłów racjonalizatorskich ani potrzeb wynikających ze stawianych przed Tobą zadań. **Starannie przygotowuj zgłoszenia swoich pomysłów i potrzeb. Zawsze zgłaszaj je ustnie.** Wynika to z faktu, że wszystkie komputery z dostępem do sieci Internet są szpiegowane - więc chyba nie chcesz by decyzja dotycząca twoich postulatów przyszła od oficera z lokalnej delegatury.

   Napotykając nieprzychylność kierownictwa wykazuj przy każdej okazji słuszność swoich postulatów.
3. Pamiętaj by nigdy przed nikim nie krytykować firmy ani kierownictwa: wg. totalizmu wystarczy jedna myśl, by zniweczyć czyjś długotrwały wysiłek. Za to może spotkać tylko kara.
4. Pierwszy na stanowisku - będzie pierwszym w firmie;
5. Ludzie najbliżej Ciebie są najważniejsi;
6. Pracujesz z różnymi ludźmi, dlatego trzeba mieć sporą tolerancję, by nie dać się wyślizgać jakimś zawistnym chamskim lamerom. Gniew jest złym doradcą. Lamerzy zaś świetnie potrafią wbijać szpileczki. Natomiast programiści i inżynierowie nie mogą tym chamstwem i młotkowaniem dać się wpędzić w

Wszelkie Prawa Zastrzeżone przez Jacka Marcina Jaworskiego czyli Energo Kodera, © 2022

izolację społeczną. Dlatego nawet gdyby wszystko w firmie działało przeciwko Tobie należy swój projekt doprowadzić do wdrożenia;

7. Nigdy nie strajkuj. Wszystkie strajkujące zakłady PRL zostały zlikwidowane i zaorane - "Nikt o nich już nie mówi i nikt o nich nie pamięta"[8].
8. Zawsze kończ projekty jakie zaczynasz. Wdrożenia mają największe znaczenie - Bogowie bardzo wysoko je oceniają. Z porzuconych projektów będzie trzeba się tłumaczyć.
9. Nigdy nie bierz udziału w nielegalnych projektach. Nielegalne projekty to projekty które szkodzą ludziom. Są to systemy szpiegowskie, automaty wysyłające raporty na serwery rządowe lub do dostawcy oprogramowania, są to też systemy nadzoru w szczególności oparte na sztucznej inteligencji. Generalnie należy się wystrzegać projektów w jakich używa się sztucznej inteligencji. Sztuczną inteligencję należy stosować jedynie do optymalizacji. Nigdy nie należy pozwalać by o sprawach ludzkich decydowała sztuczna inteligencja.
10. Zagwarantuj sobie możliwość dalszego tworzenia zachwycającej sztuki elektronicznej. Np. można sobie zapewnić pracę od pn. do czw. po 8godz. a w pt. 4godz. i wolne sob. i niedz. Wtedy w pt. po południu swoje sprawy załatwisz, sprzątniesz chatę, zdążysz też wtedy odpocząć by mieć siły i czas tworzyć w sob i niedz.
11. Nie zgadzaj się na rolę konsultantki telefonicznej. To jest poniżej godności. Jak ktoś chce coś się dowiedzieć ekstra to powinien skorzystać ze szkolenia lub zatrudnić eksperta na umowę o dzieło.
12. Lider techniczny: W każdym poważnym projekcie powinien być lider techniczny. On powinien mieć co najmniej 10 lat stażu komercyjnego na stanowisku konstruktorskim. To on powinien być wizjonerem i architektem systemu oraz mentorem dla pozostałych programistów w zespole. Powinien być w stanie podołać każdemu pojawiającemu się problemowi technicznemu samodzielnie lub organizując skuteczną pomoc.
13. Komercyjne wsparcie: Niestety stopień komplikacji i błędy w oprogramowaniu jakie musimy używać powodują, że praca bez wsparcia komercyjnego jest koszmarem. Należy zrobić wszystko by zapewnić sobie wsparcie od firm dostarczających sprzęt i oprogramowanie.
14. Po zdobyciu doświadczenia twoje zadania staną się coraz bardziej pracochłonne i coraz dłuższe. Dlatego jak zostaniesz starszym konstruktorem lub starszym programistą domagaj się od kierownika stażystów lub absolwentów do pomocy.

8 Tak jak w piosence "King" zespołu Alternatywna Miłość Nastolatków (po ang.: Teenage Alternative Love).

Wszelkie Prawa Zastrzeżone przez Jacka Marcina Jaworskiego czyli Energo Kodera, © 2022

15. Pracuj wyłącznie z inżynierami w dziale konstruktorskim. Wszyscy inni powinni pracować w innych działach. Dlatego starając się o pracę warto spytać jakie są działy i kto pracuje w dziale do którego chcą Cię zatrudnić.

6 Problem dokształcania

Obecnie brak jest materiałów dokształcających dla zawodowych programistów. Brak jest też kursów jakie mogły by otworzyć możliwość tworzenia sztuki elektronicznej. Nic też nie wiem o tym by były wydawane nowe ziny.

Moim zdaniem jedynie komercyjne materiały i kursy edukacyjne mają sens. Bo jak coś jest dobre to złoty pieniążek się należy. Nie chcemy przecież dostawać gratisów które nie gwarantują absolutnie niczego, nie chcemy też gratisów które ogłupiają lub psują umysł. Nie chcemy też by ktoś twierdził, że obdarowany gratisem jest coś winien.

7 Ideologia

Pamiętaj to jest pomysł, a nie religia!

7.1 Braterstwo Rządzi!!![9]

Cytat z mojej "Ideologi Geniuszy-Mocarzy":

"Z uczciwości wynika Sprawiedliwość. Z uczciwości wynika Szczerość. Uczciwość to logiczne myślenie i logiczne postępowanie. To jest droga do prawdy.

Solidność pozwala zostawiać po sobie prawidłowo załatwione sprawy i prawidłowo działające systemy.

Uczciwość i Solidność prowadzi do Pracowitości.

Uczciwość, solidność i pracowitość jest kluczem do naprawy ludzkiej natury i naprawy własnej sytuacji umysłowej, fizycznej, finansowej i osobistej.

Braterstwo ludzi uczciwych, solidnych i pracowitych jest kluczem do naprawy Polski, Cywilizacji Ziemskiej i Wszechświata.

Uczciwość, Solidność i Braterstwo są najważniejsze w całym ludzkim życiu (w domu, w nauce i w pracy)."

9 w j.ang.: Friendship Rulez!!!

Wszelkie Prawa Zastrzeżone przez Jacka Marcina Jaworskiego czyli Energo Kodera, © 2022

7.2 Technika wzniesiona do poziomu sztuki

Demoscena tworzy elektroniczną sztukę. W przypadku intr i dem wymaga to perfekcyjnego opanowania technik programowania i wyrafinowania artystycznego sprawiającego, że program zachwyca jak dzieło sztuki.

Tak powinna wyglądać cała nasza praca inżynierska. Nie wystarczy biegłość konstruktorska, to powinien być artyzm.

Dzieła inżynierów powinny wzbudzać zachwyt i inspirować ludzi.

7.3 Otwartość na nowych pasjonatów - inkluzywna Polska Część Elity

Moim zdaniem jeśli Polska Część Elity dorobi się dobrych materiałów edukacyjnych dla młodzieży i dorosłych, to będzie można robić party na którym będą egzaminowani ci co kandydują do Polskiej Części Elity. Żeby nikt nie był pokrzywdzony egzamin powinien być płatny, chyba że kandydat znajduje się w wyjątkowo złej sytuacji finansowej. Mam propozycję by egzamin składał się z części teoretycznej i prezentacji własnej pracy, czyli intra lub dema z omówieniem jak ono zostało pomyślane, można też spytać o jakiś użyty algorytm i omówić wybrany fragment kodu. Egzamin powinien zostać oceniony wg skali: rewelacja, zaleta, wada, partactwo. Zalicza tylko ocena rewelacja lub zaleta. Po zdaniu egzaminu powinien zostać uroczyście wręczony certyfikat.

7.4 Własna wiedza + Braterstwo + Własne podręczniki + Własne Systemy + Własne Narzędzia = Własna Sztuka i Kultura

Zdobycie wiedzy wymaga uczciwości i solidności. Dalszy rozwój wymaga braterstwa. Dzięki braterstwu można opracować własne podręczniki, własne systemy operacyjne i własne narzędzia programowania. **To jest własna kultura techniczna.** Wtedy będzie można tworzyć własną sztukę elektroniczną i resztę kultury.

Nie wszystko od razu, ale innej drogi nie ma, bo nie dzięki gratisom się żyje tylko dzięki własnej pracy i nauce.

7.5 Praca wyłącznie z Elitą - bez żadnych lamerów

Pracowałem zarówno z samymi inżynierami jak i w zespole mieszanym. I jasne jest, że nie należy pracować w zespołach mieszanych. Po prostu lamerzy nie mogą wytrzymać

Wszelkie Prawa Zastrzeżone przez Jacka Marcina Jaworskiego czyli Energo Kodera, © 2022

psychicznie tego co słyszą od programistów i inżynierów. Chyba dlatego robili mi numery - wbijali różne szpileczki: np. nie odzywali się nie pytani, nie jedli ze mną śniadań, nie chodzili ze mną do sklepu. Mimo, że zawsze przestrzegałem zasady "Najbliższy człowiek jest najważniejszy." i zawsze w jak najkrótszym czasie reagowałem na ich problemy.

7.6 Wskaż lamerowi drogę ku oświeceniu

Obecnie na Ziemi często się zdarza, że człowiek pobłądzi i w wyniku zaniedbań w szkole średniej stanie się lamerem. Jednak jak napisałem na początku: "**Puki człowiek żyje ma szansę, a Bóg nadzieję.**". Dlatego materiały edukacyjne należy tak tworzyć by były zrozumiałe dla młodzieży i dorosłych.

Pamiętaj to jest pomysł, a nie religia!

Wszelkie Prawa Zastrzeżone przez Jacka Marcina Jaworskiego czyli Energo Kodera, © 2022