

PROGRAMISTA PO GODZINACH

Kim jest i co robi po pracy?



NOFLUFF
JOBS

Wstęp

Inspiracja do powstania tego opracowania jest w gruncie rzeczy bardzo prosta. Byliśmy ciekawi, jak trzymają się programiści w czasie kwarantanny spowodowanej wybuchem pandemii COVID-19. Zapytaliśmy ich więc o to w mediach społecznościowych. Wstępnie publikowane przez nas ankiety miały na celu jedynie integrację naszych obserwatorów i rozrywkę. Co poniedziałek w naszych relacjach na Facebooku i Instagramie pojawiały się pytania, dzięki którym mogliśmy mieć wgląd w styl pracy, zainteresowania i preferencje naszych obserwatorów. Regularnie zbieraliśmy dane, aby nie pozwolić, by odpowiedzi odeszły w niepamięć po upływie 24 godzin.

Z okazji Dnia Programisty postanowiliśmy się nimi z Wami podzielić w innej niż dotychczas – nieco mniej poważnej formie. W ten sposób chcemy podziękować wszystkim naszym obserwatorom za udział w ankietach (tych mniej i bardziej poważnych)! Dystans do siebie i żarty w branży IT to norma, którą kochamy. Mamy nadzieję, że przy okazji uda się nam złamać kilka stereotypów na temat ludzi, z których pracy korzysta cały świat!

KONTYNUUJ



Święto Programistów przypada na 256 dzień roku, zwykle jest nim 12. lub 13. września (w zależności od tego, czy rok jest przestępny). Dlaczego wtedy? To 2^8 , czyli liczba wszystkich możliwych wartości jednego bajta informacji w jego najpopularniejszej, 8-bitowej postaci.

Metodologia

Dane podane w opracowaniu powinny być przyjmowane z przymrużeniem oka ;) Zawodowy statystyk widząc naszą metodologię złapałby się za głowę. Po co więc publikujemy ten materiał?

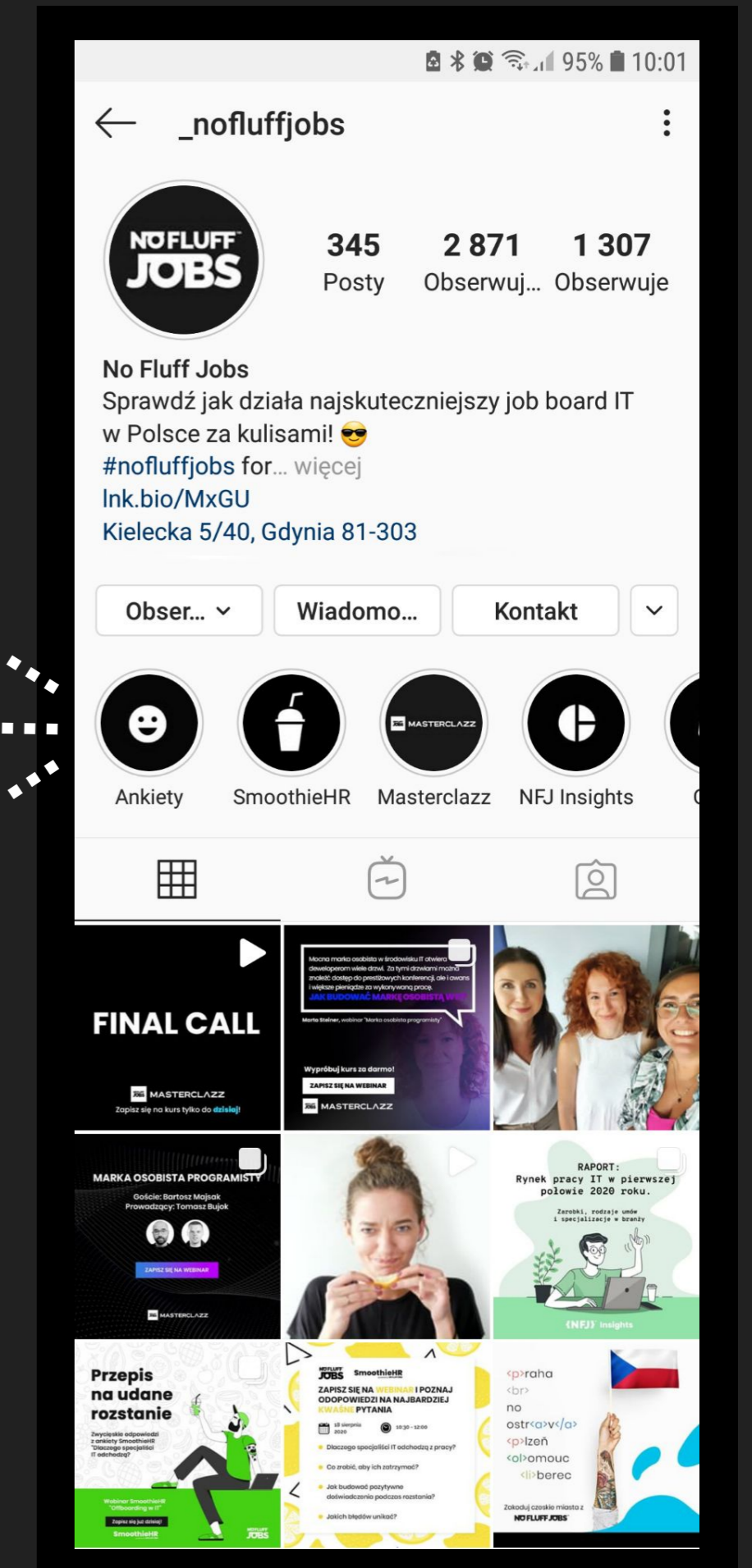
Po prostu – **dla rozrywki!**

Odpowiedzi użyte do analizy zostały zebrane między marcem a wrześniem 2020 r. poprzez ankiety udostępnione w relacjach na profilach No Fluff Jobs (na Facebooku oraz Instagramie). Próba badawcza w niektórych z pytań była niereprezentatywna – liczba odpowiedzi, zależnie od pytania, wahała się między 50 a 550, co oznacza średnio 221 odpowiedzi na pytanie.

W opracowaniu wzięli udział nie tylko programiści, ale również inni specjaliści z branży IT.

Po raporty stworzone na podstawie badań na reprezentatywnych próbach zapraszamy na:

{NFJ} Insights www.nofluffjobs.com/insights



Kim jest programista?

Obecnie statystyczny użytkownik No Fluff Jobs to **mężczyzna (71%)** w wieku między **25-34 lat**. Pokrywa się to z ogólnymi danymi demograficznymi pracowników w branży IT, gdzie znaczna większość (91%) programistów to panowie w wieku 25-29 lat.*

Osobowość nie jest czymś, co łatwo jest zbadać w ankiecie. Postanowiliśmy jednak spróbować, by poznać podejście do życia naszej grupy docelowej. Spytaliśmy programistów o ogólną ocenę swojego temperamentu. Największa grupa (**58%**) określiła swój temperament jako **spokojny i metodyczny**. Jest to zgodne z ogólnym poglądem na to, że programiści są introwertykami o wysokich zdolnościach analitycznych. **Aż 85% z pytanых stwierdziło, że nauka nowych rzeczy to dla nich przyjemność**. Większość (67%) woli rozwijać się w swojej specjalizacji, niż zostać team leaderami.

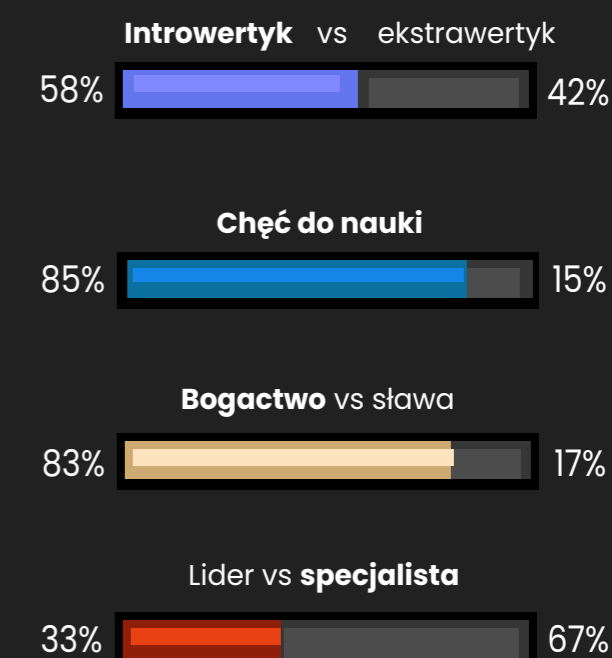
Prawie wszyscy (95%) liczą na to, że w przyszłości będą zarabiać **więcej niż obecnie**. Spytani o wybór między bogactwem a sławą, programiści okazali się materialistami – **aż 83% wybrało bogactwo**. Odbija się to też w wyborze między wysokością wynagrodzenia a atmosferą w pracy, gdzie wynagrodzenie nieznacznie wyprzedziło procentowo atmosferę – kolejno 54% i 46%.**

*Źródło: Stackoverflow Developer Survey 2020 <https://insights.stackoverflow.com/survey/2020#developer-profile-gender-gender-minorities-by-country>

**Więcej informacji na temat wymagań specjalistów IT znajdziesz w raporcie No Fluff Jobs "Najbardziej pożądani specjaliści w IT 2020": <https://nofluffjobs.com/insights/raport-oczekiwania-specjalistow-mid-i-senior/>



♂ 25-39 L



Kim programista nie jest?

Na wstępie poprosiliśmy użytkowników No Fluff Jobs o rozstrzygnięcie odwiecznych branżowych dylematów, by dowiedzieć się... kim programista NIE JEST. Co się okazało?

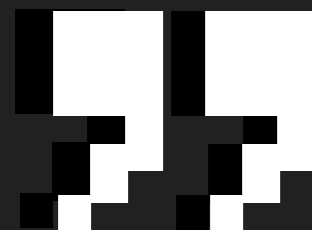


73% twierdzi, że HTML nie jest językiem programowania.



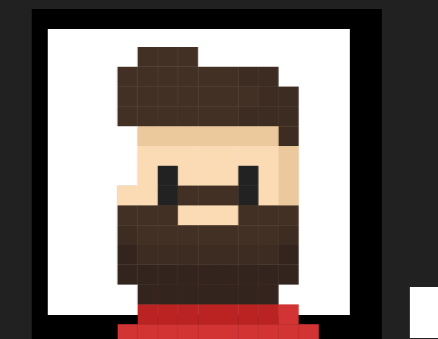
64% twierdzi, że testerzy nie są programistami.

Czy tester jest programistą?



A wiecie, moim zdaniem to nie ma tak, że jest albo nie jest. Gdybym miał powiedzieć, co tester ceni w życiu najbardziej, powiedziałbym, że kod. Zbugowany kod, który dał mu programista, na którego potem będzie krzyczał i to właśnie takie bugi wpływają na nasze życie. I dziękuję życiu, życie to bug, życie to deploy, życie to pentesting. I wielu się pyta, ale jak to, skąd czerpiesz tę siłę do testowania, a ja odpowiadam, że to proste - to umiowanie tego, co robię, sprawia, że dzisiaj piszę testy, a jutro rzucę tę robotę i ot, będę programował w Basicu.

Anonimowy
obserwator



Workstyle

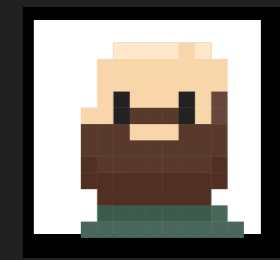
Gdzie pracują programiści?

W momencie zadawania pytania (czerwiec) znaczna większość naszych obserwatorów pracowała z domu (75%). Odległość do biura (niezależnie od tego, czy w nim pracują na co dzień czy też odwiedzają raz na jakiś czas) pokonują głównie komunikacją miejską (56%). Spora część przemierza tę drogę pieszo lub rowerem (43%).

Jakie warunki w pracy preferują?

65% programistów lubi pracować z muzyką, a 35% preferuje całkowitą ciszę. Programiści są bardzo zgodni, jeśli chodzi o pracę na większej liczbie monitorów. Aż 87% wymaga minimum 2 monitorów do pracy. Większość preferuje również ubierać się w stylu casualowym (76%) niż smart (24%). Jest to logiczne, jako że komfort jest ważniejszy od mody dla aż 63% z ankietowanych. Część IT nie zgadza się jednak z tym stereotypem, bo spora grupa (37%) zwraca uwagę na swój styl.

60% pytaných twierdzi, że React to framework.



Spytaliśmy programistów również o ich preferencje technologiczne:

METODYKI		NARZĘDZIA	
Agile 86%	Waterfall 14%	Jira 71%	Trello 29%
Scrum 65%	Kanban 35%	Github 80%	BitBucket 20%
prince2 65%	pmbok 35%	Visual Studio Code 80%	PHP Storm 20%

Odejście z pracy

Jak zapatrujemy się na zmianę pracy?

Przy okazji promocji webinaru Smoothie HR cz. II – “Offboarding w IT – Dlaczego programiści odchodzą z pracy?” spytaliśmy naszych obserwatorów o ich doświadczenia.

Odpowiedzi były raczej negatywne. Znaczna większość wolałaby obrać ogromne ilości grejpfrutów, niż przejść przez proces odchodzenia z pracy (62%). Połowa z pytanych zgłosiła chęć zjedzenia cytryny, zamiast konieczności udziału w exit interview (52%). Programiści też niechętnie wspominają poprzednich pracodawców – 71% wolałaby przekwalifikować się na hodowcę limonek w Polsce, niż wrócić na stare stanowisko.

Jak powinno wyglądać pożegnanie z programistą? Większość (65%) nie oczekuje podarunku na pożegnanie, ale aż 60% chciałoby otrzymać referencje.



SmoothieHR
powered by NOFLUFFJOBS

Więcej informacji na temat Offboardingu w IT możecie znaleźć na stronie:



<https://nofluffjobs.com/insights/raport-offboarding-dlaczego-specjalisci-it-odchodza-z-pracy/>

Smacznego!

Co programiści jedzą i piją?



Zdrowy tryb życia jest ważny aż dla 77% respondentów! Programiści dbają o swoje wyżywienie. **73%** osób przygotowuje swój **własny lunch do pracy**, a tylko 27% korzysta z cateringu i stołuje się w restauracjach.

Większość programistów to kawosze – tak odpowiedziało aż **70%** obserwujących*. Herbatę pije tylko 30%. Na popularności zyskuje również yerba mate. Spytaliśmy też (pewnie jako jedyni kiedykolwiek) o preferencje programistów co do rozmiaru kubków. Z radością możemy ogłosić, że **rozmiar ma znaczenie** – aż **88%** osób preferuje pić gorący napój w jak największym kubku.

NO FLUFF JOBS **BLOG**

*To wzrost w stosunku do ubiegłego roku, gdy kawę nad inne napoje wybierało wówczas “tylko” 63% badanych:



<https://nofluffjobs.com/blog/piramida-potrzeb-nietypowego-programisty/>



Kawa



Herbata



Po pracy

Gdzie programista jedzie na wakacje?

Jako że nasze ankiety przypadły na okres wakacyjny, musieliśmy zapytać naszych obserwatorów o plany na urlop. Statystyczny programista spędza go **aktywnie (62%)**, **nad wodą (52%)** i **w ogóle nie używa w tym czasie komputera (56%)**.

Mniejsza grupa, ale wciąż całkiem spora, wybiera góry (48%), nadrabianie filmów i seriali (44%) lub po prostu relaks (38%).

Jak integruję się ze współpracownikami?

Jeśli chodzi o integrację z współpracownikami, różnica w wyborze jest niewielka – 51% woli spotkać się po pracy na imprezie, a 49% woli spędzić ten czas aktywnie na uprawianiu sportów grupowych.

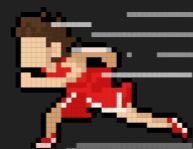
Programista na urlopie:



1. Nie używa komputera.



2. Jedzie nad wodę.



3. Spędza czas aktywnie.

Programista = geek?

Netflix & chill?

Największą popularnością wśród programistów cieszą się takie seriale jak: "Mr Robot", "Black Mirror" i "Dolina Krzemowa". Mniej popularne, ale wciąż lubiane są kolejno "Westworld", "The IT Crowd" oraz "Devs".

Co wybrać na wieczór kinowy z programistą?

Filmy z gatunku science fiction są programistom najbliższe - np. trylogia "Matrix" (75%) wciąż cieszy się dużą popularnością, wygrywając w ankiecie z "Terminatorem". Warto mieć to na uwadze zabierając programistę na kinową randkę - obecnie trwają prace nad czwartą częścią "Matrixa". Mniej popularne są filmy biograficzne ("Jobs" 42% vs. "The Social Network" 58%) i dokumentalne ("Anonymous" 46% vs. "Hakowanie Świata" 54%).

W co gramy?

Spytaliśmy programistów, na jakie tegoroczne premiery gier czekają. Oto nasz prezentowy poradnik na 2020 dla programistów-graczy: najbardziej wyczekiwane są "Cyberpunk 2077" oraz "Dying Light 2" (oba tytuły pochodzą od polskich firm!). Mniejszy "hype" programiści odczuwają wobec "The Last of Us II", "Marvel Avengers", "Watch Dogs: Legion" oraz "Halo Infinite".



Mr. Robot



Black Mirror



Dolina Krzemowa



Matrix



Cyberpunk 2077

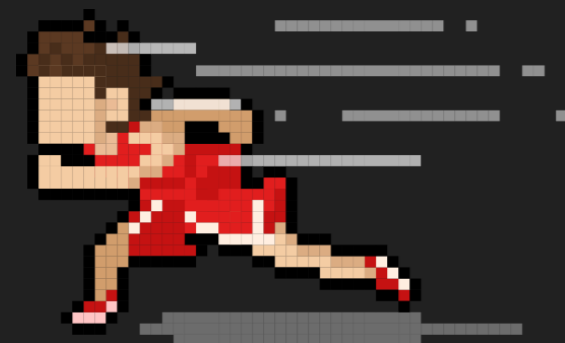


Dying Light 2

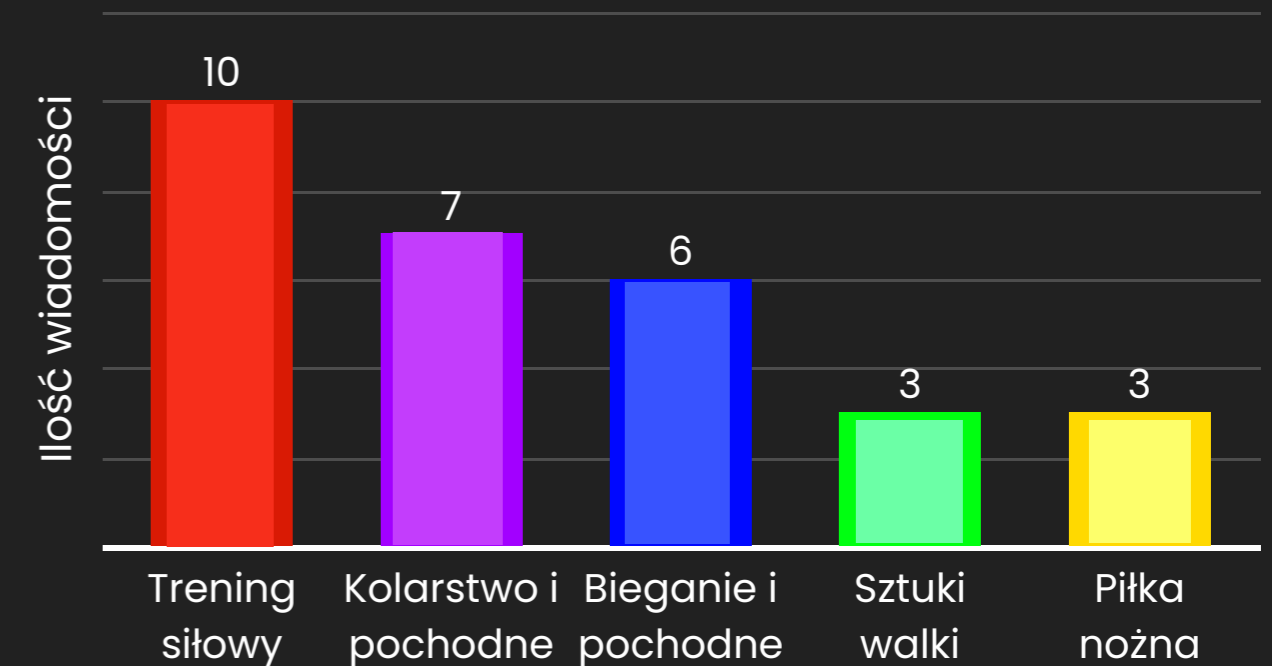
Czas poćwiczyć!

Dla znacznej większości (77%) zdrowy tryb życia i aktywność fizyczna są bardzo ważne. Jest to jak najbardziej wskazane, jako że praca przy biurku odbija się na zdrowiu pracowników IT.

Duża część, czyli aż 67% obserwatorów aktywnie ćwiczy, druga część kibicuje. Tylko niewielka grupa ćwiczy/uprawia sporty zespołowo lub drużynowo - taką odpowiedź podało jedynie 13%. Programiści w większości ćwiczą sami - tak odpowiedziało aż 87% pytanych.



Poprosiliśmy też w otwartym pytaniu o podanie uprawianych przez siebie sportów. To luźne przedstawienie najczęściej pojawiających się odpowiedzi:



Podsumowanie

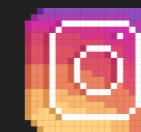
Wierzimy, że pomimo sporego błędu statystycznego w metodyce naszego badania, nakreśliliśmy sylwetkę programisty i obaliliśmy kilka istniejących stereotypów na ich temat. Mamy nadzieję, że to opracowanie pozwoli wszystkim spojrzeć na IT z szerszej perspektywy i pomyśleć, że programiści to osoby, które inwestują sporo swojego czasu w ciężką pracę, ale mają też własne zainteresowania w czasie wolnym. Stereotyp o programiście, który nie zwraca uwagi na wygląd, dietę oraz integrację z innymi jest już całkowicie nieaktualny.



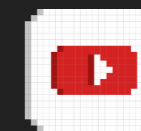
/nofluffjobs



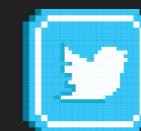
No Fluff Jobs



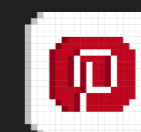
/_nofluffjobs



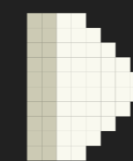
No Fluff Jobs



/nofluffjobs



/nofluffjobs



Życzenia od pracodawców z branży IT

"Programiści, No Fluff Jobs powstało z ogromnej sympatii do Was! Cieszymy się, że jesteście z nami i życzymy Wam, by spełniały się wszystkie Wasze zawodowe marzenia! Niech wynagrodzenia rosną, owocowe czwartki zmieniają się w wolne piątki, kawa w firmowym ekspresie niech robi się sama, a Wasze zadowolenie z pracy niech sięga gwiazd!"

NOFLUFF
JOBS

"Biznesu "milknącego" miesiąc przed releasem, testerów "ślepnących" w tymże czasie, samomerdżujących się PR-ek i ujemnych nadgodzin - wszystkiego najlepszego z okazji Dnia Programisty życzy JCommerce!"



"Dużo zdrowia"



"Drodzy programiści! Z okazji Waszego święta życzymy Wam nie tylko kodu wolnego od bugów i udanych deployów na produkcję, ale też tego, by codzienne wyzwania dawały Wam satysfakcję i byście zawsze mieli przestrzeń do realizacji swoich pomysłów. Wszystkiego najlepszego!"




NEXT




Życzenia od firm IT


"Wysokich widełek i szerokich ekranów.
Bliskich awansów i odległych deadline'ów.
Mnóstwa RAMu, niewielu maili
i żadnych deploy'ów w piątek o 17."




"Życzymy niezawodnego kodu,
bugów, które da się naprawić,
ale najpierw znaleźć, i sprintów,
które kończą się sukcesem!"



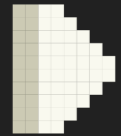
"Z okazji 256 dnia roku czyli dnia
programisty, życzymy wam wszystkiego
co najlepsze - niewiele bugów, szybkich
procesorów i 0 deploy'ów w piątek po 17!"



"Mieszanka kreatywności i krytycznego myślenia jest
tym, czym programista posługuje się każdego dnia.
W Dniu Programisty, życzymy Wam wykorzystywania
tej mieszanki do samych ekscytujących i pełnych
wrażeń wyzwań!"



NEXT



Życzenia od firm IT

"Z okazji Dnia Programisty
życzymy ciekawych
i rozwijających wyzwań
oraz wielu sukcesów
zawodowych."



```
if(todaysDate === '12/9/2020'){  
  console.log('Happy programmers day!')  
}
```

From Daftcode with <3



"Życzymy Wam możliwości rozpoczynania weekendu w piątki o 13-tej 😊 ,
ciekawych projektów, stabilnego zatrudnienia w firmie będącej branżowym
numerem 1 na rynku europejskim. Tego, aby z Waszych rozwiązań mogły
korzystać miliony zadowolonych graczy 🎮 na całym świecie 🌍 , rozwoju
osobistego, w tym również jogi i fitnessu w biurze.

Kończąc, z okazji Dnia Programisty życzymy
wszystkim, aby mogli z nami pracować.♥️"

NOVOMATIC

"samych udanych kompilacji
żadnych błędów po migracji
mało kodu w monolicie
dobrych commitów w gicie"



NEXT



Życzenia od firm IT

"Wszystkim Programistom z okazji ich Święta ASTEK Polska życzy: jak najmniej bugów, czystego kodu, życzliwych kompilatorów, 0 deploy'ów w piątki po 16, samych nowych technologii w projekcie oraz owocowego każdego dnia 🍏"



```
"01010111 01110011 01111010 01111001 01110011 01110100 01101011
01101001 01100101 01100111 01101111 00100000 01101110 01100001
01101010 01101100 01100101 01110000 01110011 01111010 01100101
01100111 01101111 00100000 00100001 00100001"
```



"Drodzy Programiści! Z okazji Waszego święta, chcemy życzyć perfekcyjnych kodów, samych interesujących projektów oraz elastycznych deadline'ów. Oby bugi trafiały się jak najrzadziej, a wykonywana praca sprawiała radość i satysfakcję. Wszystkiego optymalnego!"



"Dzisiaj jedno z najważniejszych świąt naszej branży - Dzień Programisty! Z okazji tego życzymy Wam : bugów tak łatwych do zwalczenia, że jakby ich nie było, linii kodu tak pięknych, że ze wzruszeniem będziecie wpatrywać się w monitor, klientów sympatycznych niczym owocowe środy, projektów ciekawszych niż najbardziej ciekawski sąsiad. Nie przedłużając - wszystkiego najlepszego, branżo IT, obyśmy wspólnymi siłami tworzyli coraz lepszy i bardziej przyjazny świat online!"



NEXT



Życzenia od firm IT

"By wam się mikroserwisy dobrze integrowały, i żmudnego debugowania nigdy nie wymagały. Jak najwięcej tęgich rozkmin w zespole, a przy czytaniu PRów, braku potu na czole! Projektów zmieniających świat i WSZYSTKIEGO na zielono – od kolegów i koleżanek z SoftwareMill"



"Wszystkiego optymalnego z okazji Dnia Programisty! Wesolej kompilacji, udanej walidacji i oby nigdy nie zabrakło Wam zer i jedynek!"



"Drodzy Programiści! Z okazji Waszego święta, chcemy życzyć perfekcyjnych kodów, samych interesujących projektów oraz elastycznych deadline'ów. Oby bugi trafiały się jak najrzadziej, a wykonywana praca sprawiała radość i satysfakcję. Wszystkiego optymalnego!"



"Z okazji Dnia Programisty mamy dla Was wyjątkowe Nieżyczenia! Nie życzymy Wam: wdrożeń w piątki o 17:00; biznesu, który nie wie, czego chce; pracy w święta, nawet jeśli bug się rodzi, a kod truchleje; HRów, które nie wspierają Continuous Integration 😊"



Życzenia od firm IT

„Gdyby nie ludzie IT, świat dzisiaj stanąłby w miejscu! Dlatego ALTEN Team życzy rozwojowych projektów, stabilnych serwerów i kreatywności! Spaghetti niech będzie na talerzu, a bugi w trawie!”



```
function Wishes()
    print( "Wszystkiego najlepszego z okazji Dnia Programisty!" )
end
function NamedWishes( name, wishes )
    print( "Witaj " .. name .. ". Dziś jest Twój dzień, a więc " .. wishes )
end
```



"Z okazji Dnia Programisty, wszystkim Koderom życzymy niskiej złożoności obliczeniowej algorytmów, czystych kompilacji bez errorów i łorningów, elastycznych dedlajnow, piątków bez deplojów, udanych kommitów i ... zawsze wolnych padów do Fify!"



"Wasza praca ma wpływ na każdy dzień. Ciekawych projektów, nowoczesnych technologii i samych przyjaznych kodów! Wszystkim Programistom życzy Motorola Solutions"





-25%

Weekend Programisty

Tak tanio już nie będzie!

-25 proc. zniżki na Masterclazz!

Wejdź na www.nofluffjobs.com/masterclazz w dniach 11.09 - 13.09



MASTERCLAZZ



2020