Techniczny projekt nowatorskiaplikacji mobilnych



WOJCIECH BARCZYŃSKI

- Tech Lead
- Software Developer -> System Engineer
- wojciech.barczynski@wsb.wroclaw.pl

3 semestry:

- 1. Temat, spis treści, oraz github repo,
- 2. End2End,
- 3. Cześć pisemna, patch-patch-extend.

Tematy

- szeroko inżynieria oprogramowania,
- element oprogramowania,
- technologia w chmurze,
- może być projekt związany z obecnym zatrudnieniem.

Po pierwszym spotkaniu:

Przesłać email z propozycją tematu + 4 zdania opisu, prefix w tytule emaila [projekt nowatorski].

Opis może mieć taką strukturę:

jaki problem rozwiązuje (*why*) i co będzie dostarczone (*what*), jak będzie dostarczone (*how*).

Spotkanie 2:

- Zaakceptowany temat
- Mieć gotowe:
 - Repozytorium git,
 - Plik README.md z tytulem oraz opisem
- oraz pytania

Spotkanie 3:

- 5 minut na osobę
- prezentacja pomysłu i projektu

Spotkanie 4:

- 5 minut na osobę
- prezentacja related work (książki, artykuły, dokumentacja tech, istniejące systemy)

Zaliczenie

Na zaliczenie:

- [x] github
- [x] spis treści
- [x] 10 odnośników do literatury
- [x] ogólnikowy plan

Zaliczenie

Dodakowo, można dodać:

- mockup/wireframes/high-q
- schemat architekury, itp. itd.

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

Wojciech Barczyński

wojciech.barczynski@wsb.wroclaw.pl



Na kim się wzorować

- Robert C. Martin (Uncle Bob): arch, scrum, craftsmanship
- Martin Fowler: arch
- Martin Thomson: perf
- Brendan Greg: perf
- Golang: Peter Bourgon
- C++ (Scott Meyers), Java, ..., microservices, startups,..., coding sessions

Lekka Lektura o najlepszych praktykach dla programistów

Andrew Hunt, David Thomas, "Pragmatic Programmer". Addison-Wesley Professional