

Techniczny projekt nowatorski



Wojciech Barczyński

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

Working agreement

I will - TBA

Working agreement

I ask you to - TBA

Plan

3 semestry:

1. MVP aplikacji + temat i spis treści,
2. Aplikacja w End2End - happy path (tracer bullet) + draft część pisemna,
3. Część pisemna, patch-patch-extend dla aplikacji.

Cel

1. Oddanie na czas,
2. Dobra ocena,
3. Nauczenie się czegoś nowego,
4. Bez tracenia nerwów.

Wspólna praca

1. Rażniej pracuje się w grupie,
2. Umówicie się na regularną wspólną pracę,
3. Możecie wspierać w nauce technologii lub metodologii,
4. Warto, aby kontakt trwał po studiach.

Tematy

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

Patrz: [przykładowe tematy](#).

Aplikacja

- tracer bullet development / deliver patch-patch,
- iterations.

Wymagania formalne

Proszę się zapoznać: [wymagania formalne WSB](#).

Po pierwszym spotkaniu:

Przesać email:

- propozycją tematu + 4 zdania opisu, prefix w tytule emaila `[projekt nowatorski]`,
- Link to repozytorium githuba (sugerowane prywatne),
- Proszę zaprosić `wojciech11` do repozytorium github*.

może też być `gitlab`

Opis

W `README.md` może wyglądać następująco:

- jaki problem rozwiązuje/dlaczego jest to ważne (*why*)
- co będzie dostarczone (*what*)
- jak będzie dostarczone (*how*).

Repozytorium

Github (moze być gitlab):

```
| - ...  
| - docs/  
|   | - related_work/  
|   | - data/  
|   | - ...  
|   \- praca_inz.docx  
|  
| - kod i implementacja  
|  
\- README.md
```

Plan

Spotkanie 2:

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

Plan

Spotkanie 3 - pierwsza iteracja tematu:

- 5 minut na osobę,
- prezentacja pomysłu i projektu.

Plan

Spotkanie 4 - druga iteracja tematu oraz related work:

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

Zaliczenie

Na zaliczenie:

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

Zaliczenie

Dodakowo, można dodać:

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

Dziękuję za uwagę

Wojciech Barczyński

wojciech.barczynski@wroclaw.merito.pl

BACKUP SLIDES