

Techniczny Projekt Nowatorski



Semestr 2 z 3 (półmetek).

Cel

Według prorytetu [[1](#)]:

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

Status po pierwszym semestrze

Na następnym spotkaniu sprawdzimy:

- Demo: PoC lub MVP działające
- Pokazanie: pracy pisemnej

```
| - ...  
| - docs/  
|   | - related_work/  
|   | - data/  
|   | - ...  
|   \- (nazw)_(imie)_(numer albumu)_praca_inz.docx  
|  
| - kod i implementacja  
|
```

Cel dla semestru 2

Prorytety / sugerowane przeznaczenie czasu:

1. Aplikacja - end2end w happy path - 80%;
2. Część pisemna - draft z opisami sekcji - 20%.

Budowa aplikacji ma najwyższy priorytet.

Cel dla semestru 2

Plan na semestr:

github.com/wojciech11/se_techiczny_projekt_nowatorski

Aplikacja

- Tracer-bullet development;
- Deliver, patch, patch.

Aplikacja

Flow:

1. iteracja, push do gita
2. iteracje, push do gita
3. iteracje...

Co iteracja, deploy do prod - krótki lead time i wysokie deploy freq
(patrz DORA metrics).

Praca wspólna

- parowanie się,
- umawianie się na wspólną sesję, aby pracować nad pracą inż.

Repozytorium

Kod:

- Działający kod
- klarowny `README.md`
- `README.md` z podpiętym demem
- Duży plus za CD/CI (linter)!

README.md

Tytuł pracy

Opis tematu (why, what, i how)

Link do dema / prezentacji

Development

jak uruchomić lokalnie

jak zainstalować na chmurze

Additional resources

linki do dokumentacji istotnej dla aplikacji, projektu, cokolwiek co było nam pomocne

Część Pisemna

Rekomendacja:

- wyłączamy podkreślanie gramatyki itp.
- Przelewamy na "papier" swoje myśli,
- koniec paragrafu? Teraz redagujemy

Warto przeczytać - ([writing with power](#)).

Część Pisemna

W repozytorium githuba (docx, latex...):

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

Po dzisiejszym spotkaniu:

Przeczytać/przypomnieć sobie: [wymagania formalne](#).

Po dzisiejszym spotkaniu

Do repozytorium:

- plan na semestr (`docs/plan2.md`), z wyszczególnionymi punktami
- kolejna iteracja pracy nad kodem

docs/plan2.md

Alternatywa, e.g., Google Spreadsheet:

```
# Plan - semestr 2
```

```
## Plan
```

Data	Zadanie	Notatka
2023-03-11		Zrobimy X
2023-05-01 - 2023-05-18		Zrobimy Y

```
## Tracking
```

Data (co 2 tyg)	ETA	Notatka
2023-02-01	march v1 June v2	Zrobilismy X
2023-02-15	march v1	Review design doc z klientem
2023-03-01	1/2 half Aptil v1	
...	...	

docs/plan2.md

- czym dalej w przyszłość tym większa jednostka miary,
- the planning activity is everything,
- w projekcie byśmy co 2 tygodnie sprawdzali, gdzie jesteśmy i czy musimy zmienić plan.

Następne spotkanie

[Checkpoint:](#)

- demo, kod, gdzie jesteśmy
- część pisemna

Wszystko w repozytorium.

Dziękuję za uwagę

Backup

Inne poradniki

- [Poradnik.](#)

Misc

Facilitate growth:

- [Ed Batista - the art of self coaching](#),
- [yes, and...](#),
- masterclass,
- or [other initiatives](#).