

Programowanie zespołowe

Zakończenie Sprintu I - Rozpoczęcie Sprintu II

1. Zakończenie Sprintu I

Przegląd Sprintu:

- a. sprawdzenie tablic Trello,
- b. sprawdzenie GITa,
- c. prezentacja aplikacji,
- d. czy zrealizowano cel?

Retrospektywa Sprintu:

- a. relacje w grupie,
- b. organizacja pracy,
- c. co można poprawić w pracy grupy?

2. Rozpoczęcie Sprintu II

Co może zostać zrobione w Sprincie?

- a. stworzenie schematu ERD - draw.io Entity Relation

<https://msdn.microsoft.com/pl-pl/library/projektowanie-baz-danych--diagramy-erd-relacje-miedzy-tabelami-zwiazki-rekordy.aspx>

- b. stworzenie bazy danych,
- c. skrypty inicjalizujące schemat bazy,
- d. skrypty wypełniające bazę przykładowymi danymi:
 - pokazujące sposób działania aplikacji,
 - pozwalające na odpalanie testów,
- e. konstrukcja potrzebnych zapytań,
- f. łączenie zapytań z formularzami aplikacji ?

W jaki sposób wybrany zakres pracy zostanie zrealizowany?

Cel Sprintu

3. Zagadnienia na referat 27/30.03 ze złożonych zapytań SQL:

- a. rodzaje JOINów,
- b. klucze główne, obce, indeksy,
- c. rodzaje tabel w MySQL i ich przeznaczenie,
- d. FOR UPDATE,
- e. funkcje agregacyjne , GROUP BY, DISTINCT,
- f. ORDER BY,
- g. zagnieżdżone SELECTy, tabele tymczasowe,
- h. Prepared Statements - dlaczego tego używać?
- i. Plany zapytań EXPLAIN - co to daje?

Prezentację proszę przesać do weryfikacji prowadzącemu 2 dni przez planowanym wystąpieniem.