1. Co będzie:
   1. Serwer – baza danych mySQL albo Java JDBC
   2. Strona – filtry (chociaż bardziej po stronie serwera mySQL labo implementacja Javy w stronę internetową)
   3. Aplikacja – relacja aplikacji między serwerem i powiadomienia w momencie zmiany bazy danych
   4. Aplikacja okienkowa – Jframe albo znajde jakieś fajniejsze libki
2. O czym:
   1. Baza wszystkiego co robimy (dokumenty, linki, ściągi, skróty

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Typ | Co tam jest | Jaki przedmiot | Data stworzenia | Data docelowa | Link do miejsca na serwerze | Poziom autoryzacji |

Id – kolejne numery w tabeli

Typ – może się połączyć z „co tam jest” jeśli zaimplementuje się pobieranie dokumentów z serwera:

- plik

- link

Co tam jest:

- notatka

- ściąga

- zadanie domowe

- skrót

Data stworzenia:

- data utworzenia dokumentu (może będzie eksportowana z wgrywanego pliku, albo pobierania z linku do dysku googla)

Data docelowa:

- data sprawdzianu lub lekcji, na którą jest zadanie domowe

- może zostać pusta w przypadku, gdy to są zwykłe notatki

Link do miejsca na serwerze:

- eksportowany do aplikacji, żeby pobrać w momencie kiedy szukamy

- jeśli zostawilibyśmy linki to otwierałby kartę nową z dokumentem (w przypadku strony internetowej i aplikacji na PC) albo otworzenie pliku w aplikacji „dokumentów”

Poziom autoryzacji:

- szydera

- wszyscy

- admin

* 1. Może pobieranie dokumentów dzięki API googla na serwer i zapisywanie w bazie albo używać dysku google’a jako bazy danych i używanie tylko i wyłącznie linków
  2. Trzy poziomy uprawnień:
     1. Zwykli użytkownicy – dostęp do klasowych notatek, skrótów ogólnie dostępnych oraz gotowców; możliwość wrzucania notatek !trzeba będzie moderować syf!
     2. Szydera – poziom w którym są wszystkie notatki istniejące w bazie; możliwość wgrywania dla wszystkich albo tylko dla szydery
     3. Admin – narzędzia administracyjne i inne gówna
  3. Podpięcie reklam – będziemy zarabiać na tych gówniakach xD

1. Wygląd aplikacji (funkcje które muszą się znaleźć):
   1. Strona startowa:
      1. Jakaś ładna
      2. Odnośniki do reszty stron
   2. Panel logowania:
      1. Login i hasło
      2. Może przez auth0 jeśli uda się bez płacenia albo własny system logowania (będzie wymagał implementacji https – w cholerę roboty z PHP możę nam się uda)
      3. Rejestracja – musi być potwierdzona przez administratora (może panel administratora); wtedy jest wysyłany link aktywacyjny do danej osoby na maila
   3. Panel pobierania notatek:
      1. przeglądanie bazy danych bez pobierania konkretnych plików
      2. możliwość filtrowania (tworzenie zapytań do baz danych)
      3. przycisk pobierania do pobierania notatek a jeśli link to otworzenie w nowej karcie lub w nowej aplikacji
   4. panel dodawania notatek:
      1. wszyscy mogą dodawać notatki
      2. wybranie wszystkich opcji jak w projekcie tabeli bazy wyżej
      3. normalni użytkownicy nie mają możliwości dodawania o różnych stopniach autoryzacji – tylko dla szydery