Opis

Program ma być aplikacją typu To Do z karteczkami, na których użytkownik może zaplanować co ma zrobić danego dnia. Całość powstanie jako responsywna aplikacja internetowa, na którą użytkownik będzie miał możliwość zalogowania się lub działania jako gość. Stawiamy na możliwie jak największą elastyczność, czyli staramy się żeby dać pełną kontrolę nad tym, co ktoś chce widzieć i w jakim formacie. Jednym z założeń jest możliwość dostosowania pod swoje potrzeby rozmiary kalendarza i karteczek, widoczności kalendarza, drugoplanowy kolor, tworzenie własnych „presetów” z ww. właściwościami strony i karteczek.

Wygląd

* Strona internetowa:
  + Responsywność na komputery, telefony i tablety,
  + Dostosowanie pod siebie wyglądu aplikacji:
    - Edycja koloru drugoplanowego,
    - Edycja ustawienia kalendarza,
    - Edycja ustawienia karteczek,
    - Edycja wielkości i stylu kalendarza,
    - Edycja wielkości i stylu karteczek.
  + Zapisywanie stworzonych przez użytkownika „presetów”,
  + Gotowe przykładowe „presety”.
* Karteczki:
  + Nagłówek z wybranym kolorem,
  + Body zawierające tekst z zadaniem użytkownika,
  + Stopka zawierająca:
    - Datę (lub nie) z widełkami zadania opisanego na karteczce,
    - Przycisk akcji:
* Kalendarz:
  + Minimum trzy różne od siebie szablony kalendarzy,
  + Kropki z kolorami karteczek występujących w danym dniu (max 6, potem jedna kropka z ich ilością).
* Menu?????[[1]](#footnote-1)

Funkcjonalność

Użytkownik musi mieć wybór korzystania z usługi Gościa lub zalogowania się na stronę.

Usługa gościa:

* Zapisywanie karteczek w ciasteczkach,
* Korzystanie tylko z gotowych presetów i możliwości tworzenia swoich własnych,
* Ograniczona możliwość dostosowania wyglądu strony do swoich potrzeb.

Usługa po zalogowaniu się:

* Jeżeli użytkownik korzystał z usługi gościa, należy wczytać karteczki i ustawienia strony które wybrał,
* Pełna możliwość korzystania z presetów zarówno swoich własnych jak i gotowych,
* Pełna możliwość dostosowywania wyglądu strony,
* Zapisywanie karteczek w bazie danych[[2]](#footnote-2),
* Zapisywanie presetów w bazie danych2,
* Zapisywanie układu strony w bazie danych2,

Karteczki:

* Przycisk akcji:
  + Ukrycie menu akcji,
  + Edycję tekstu karteczki[[3]](#footnote-3),
  + Edycję daty zakończenia karteczki,
  + Zmianę koloru karteczki,
  + Zakończenie zadania opisanego na karteczce.

Kalendarz:

* Po kliknięciu na wybrany dzień pod kalendarzem pojawiają się karteczki z tego dnia,
* Po ponownym kliknięciu pokazanie się wszystkich karteczek,
* Po najechaniu pokazanie się pierwszych kilku słów z tekstu karteczek tego dnia.

Manu?????

Narzędzia

Szkielet strony: HTML??? BootStrap???

Funkcjonalność: jQuery??? JavaScript???

Użytkownik: MSSQL??? MySQL???

1. Do ustalenia. [↑](#footnote-ref-1)
2. Kwestia do przedyskutowania. W celu oszczędzenia silnika bazodanowego można spróbować działać całą sesję na ciasteczkach i przy wylogowaniu/zamknięciu strony wysłać zapytanie do silnika z wprowadzonymi zmianami. [↑](#footnote-ref-2)
3. Możemy przemyśleć opcję z jednym przyciskiem ogólnej edycji (daty i tekstu). [↑](#footnote-ref-3)