**Вимоги до блогу**

**Функціональні вимоги:**

1. **Рольова модель:**
   * **Адміністратор**
     + Створення коментарів;
     + Створення постів;
     + Редагування постів;
     + Редагування коментарів;
     + Видалення коментарів;
     + Посилання на власний профіль;
     + Редагування інформації власного профілю;
     + Редагування інформації профілю користувачів;
     + Видалення користувачів;
     + Блокування користувачів;
     + Перегляд постів;
     + Перегляд коментарів;
     + Перегляд сторінки контактів.
   * **Модератор**
     + Створення коментарів;
     + Створення постів;
     + Редагування постів;
     + Редагування коментарів;
     + Видалення коментарів;
     + Посилання на власний профіль;
     + Редагування інформації власного профілю;
     + Редагування інформації профілю користувачів;
     + Перегляд постів;
     + Перегляд коментарів;
     + Перегляд сторінки контактів.
   * **Користувач**
     + Створення коментарів;
     + Посилання на власний профіль;
     + Перегляд постів;
     + Редагування інформації власного профілю;
     + Редагування власних коментарів;
     + Перегляд коментарів;
     + Перегляд сторінки контактів.
   * **Гість**
     + Перегляд постів;
     + Перегляд коментарів;
     + Авторизація;
     + Перегляд сторінки контактів;
     + Реєстрація.
2. **Структура веб-додатку:**
3. **Додаток повинен являти собою SPA(single-page-application) с такими основними компонентами:**
   * Основну сторінку(master-page) яка являє собою компонент який включає всі інші компоненти в залежності від маршутизації;
   * Компонент профілю(має інформцію про профіль та в залежності від прав надає можливість редагування);
   * Компонент постів(має список постів);
   * Компонент коментарів(має список коментарів).
   * Компонент менеджменту профілів(для адміністратора);
   * Компонент додавання/редагування нового посту;
   * Компонент нотифікацій.
4. **Опис компонентів:**
   * Компонент нотифікацій:

Являє собою вікно, яке повинне відображатися в правому нижньому кутку сторінки на 5 секунд. Повинна містити в собі інформацією про подію що виконалася, виконується чи була перервана та мати відповідний фон до статусу інформації.

* Компонент додавання/редагування нового посту:

Являє собою модальне вікно для додавання нового посту, має такі поля : Ім’я посту, опис, тег.

* Компонент менеджменту профілів:

Являє собою сторінку для редагування профілю, має такі поля : Ім’я, мейл, опис, нікнейм.

* Компонент коментаря:

Являє собою сторінку для створення коментаря, має такі поля : Ім’я, мейл, опис, нікнейм.

1. **Опис маршрутизації:**

Повинен знаходитись в самому початку сторінки та мати посилання на всі компоненти, та відображати їх в залежності від матриці прав, має такі посилання:

* Контакти;
* Пости;
  + Реєстрація;
  + Авторизація;
  + Профіль;
  + Менеджмент профілей;

**Нефункціональні вимоги:**

1. **Вимоги до дизайну:**

* Фон повинен бути виконаний в світло-сірих тонах;
* Компоненти сторінок повинні бути мінімалістичними та не контрастувати з фоном;
* Потрібно використовувати шрифт Latto 14 розміру.

1. **Вимоги до виду нотифікацій:**

* **Фон повинен бути виконаний в світлих тонах:**
  + Червоний – помилка при роботі;
  + Жовтий – попередження при виконанні операцій;
  + Синій – інформація при виконанні операцій;
  + Зелений – повідомлення про успішне виконання.

1. **Вимоги до підтримки браузерів:**

* **Три основних браузери:**
  + Firefox 7.1.4 і вище;
  + Google Chrome 10.2.1 і вище;
  + Edge 12.3 і вище;

1. **Мобільна версія додатку:**
   * **Вид компонентів:**
     + Всі компоненти повинні бути виконані в адаптивному дизайні;
     + При зміні розширення повинні змінюватися шрифти.
   * **Вид нотифікацій:**
     + Мають туж функціональність;
     + Мають відображатися зверху по центру сторінки.
   * **Вид навігації:**
     + Мають туж функціональність;
     + Має бути виконана як бокова панель;
     + Повинна мати можливість приховування;
     + Всі елементи меню повинні бути представлені в виді стовбця;
     + Відображати кнопку активації в верхньому лівому кутку.