**Приложение на Blazor (Форум) БД. MongoDB.**

**Студент: Петров Никита 320П**

**Общие:**

1. Цветовая палитра белый/темно серый.
2. Возможность регистрации как пользователь.
3. Возможность взаимодействия с контентом, создания контента:

3.1 Возможность пользователя добавление текста, картинки к своему контенту.

3.2 Возможность пользователя оценивать посты, оставлять комментарии к контенту других пользователей.

3.2 Возможность удаления контента

1. Возможность просмотра контента:

4.1 Возможность просмотра контента по выбранной категории.

4.2 Возможность сортировки контента.

4.3 Возможность поиска контента

**Начальный экран/Экран загрузки.**

1. При старте приложения открывается главная страница с постами.

**Форма авторизации:**

1. Текстовые поля:

1.1 Для ввода имени.

1.2 Для ввода пароля

1. Кнопки:

2.1 Для подтверждения авторизации

2.2 Для перехода на форму регистрации

**Форма регистрации:**

1. Текстовые поля:

* 1. Для ввода имени.
  2. Для ввода E-Mail адреса
  3. Для пароля
  4. Для подтверждения пароля

2. Кнопки:

2.1 Для перехода на форму авторизации

2.2 Для подтверждения регистрации

**Личный кабинет (Для пользователя).**

1. Информация о пользователе(поля):

1.1 Имя

1.2 Уникальный идентификатор

1.3 E-Mail

1.4 Фотография пользователя

1.5 Статистика по количеству постов пользователя

1.6 Статистика по количеству оценок постов пользователя

1.7 Статистика по количеству комментариев пользователя

1. Кнопки:

2.1 Для изменения фотографии пользователя

2.2.Кнопка выхода из аккаунта

1. Боковое меню (Возможность выбрать интересующую тему)
2. Панель сортировки контента:

4.1 Кнопка Новые посты

4.2 Кнопка Популярные посты

4.3 Кнопка По количеству комментариев

1. Форма со списком контента

5.1 Просмотр постов только у пользователя

5.2 Кнопка удаления поста

5.3 Кнопка просмотра комментариев

1. Форма создания поста:

6.1 Поле выбора темы для поста

6.2 Поле для текста поста

6.3 Кнопки:

6.3.1 Жирный текст

6.3.2 Курсивный текст

6.3.3 Выбор изображения

6.3.4 Создание поста

1. Верхнее меню:

7.1 Кнопка для перехода на главную страницу

7.2 Поисковая строка

7.3 Кнопка для перехода в личный кабинет пользователя

7.4 Изображение пользователя

**Главная страница.**

1. Форма со списком контента:
   1. Просмотр всех постов
   2. Кнопка просмотра комментариев (если пользователь авторизован)
2. Верхнее меню:

2.1 Кнопка для перехода на главную страницу

2.2 Поисковая строка

* 1. Кнопка для перехода в личный кабинет пользователя
  2. Изображение пользователя (если пользователь авторизован)

1. Панель сортировки контента:

4.1 Кнопка Новые посты

4.2 Кнопка Популярные посты

* 1. Кнопка По количеству комментариев

1. Боковое меню (Возможность выбрать интересующую тему)

**Форма Комментариев**

1. Поле добавления комментария пользователем
   1. Поле ввода комментария
   2. Кнопка публикации комментария
2. Информация о посте
3. Возможность просмотра комментариев других пользователей
4. Кнопка закрытия формы комментариев

**Форма Поста**

1. Форма со списком контента:

* 1. Просмотр всех постов
  2. Кнопка просмотра комментариев (если пользователь авторизован)
  3. Кнопка оценивания поста
  4. Текст поста
  5. Фотография поста (при наличии)
  6. Категория поста
  7. Информация о авторе поста:
     1. Изображения автора
     2. Имя автора