**Форум**

*Титульная страница*

Содержит основную информацию и ссылки на другие разделы. Открывается по-умолчанию.

*Вход*

При переходе в любой раздел с титульной страницы, если пользователь не авторизовался, ему предлагается выполнить вход или регистрацию. Для входа пользователь должен ввести свой логин на сайте и пароль. В случае выбора регистрации пользователь будет перенаправлен на другую страницу.

При успешном входе пользователь перенаправляется на ту страницу, на которую хотел зайти.

*Регистрация*

Пользователь указывает свой логин (не занятый), пароль (с необходимым минимумом символов и другими требованиями) и картинку профиля (при отсутствии будет загружен дефолтный вариант). При завершении регистрации пользователь переправляется на страничку профиля.

*Профиль*

Страница, где пользователь видит свои указанные данные, а также может посмотреть свою статистику на форуме.

*Треды*

Лента тредов, которые может листать пользователь. В треде видны первые 4 сообщения, для дальнейшего просмотра обсуждения необходимо перейти на страницу треда.

Пользователь может создать тред, дав ему название (будет использовано как заголовок страницы), наполнив текстом и возможно прикрепив изображение. После обновления страницы тред появится на первом месте в списке.

*\*тред*

Страница конкретного треда. Создаётся одной функцией, наполняющей его в зависимости от переданных данных. В треде пользователь может отписывать, отвечать конкретным участникам.

При наличии в тексте специальных комбинаций (будут указаны), можно визуально редактировать текст (например сделать его жирным) или использовать какую-то дополнительную функцию форума (случайно нароллить число, например).

Данные о пользователях и тредах хранятся в базах данных. Так, например, база данных пользователей содержит все зарегистрированные профили: их логин, пароль, аватар, статистику.

Общая база данных содержит ссылки на базы тредов и их названия, а база уже конкретного треда содержит историю сообщений (ссылка на ответчика, текст ответа, изображение и ссылка на адресата при наличии).