**Проект «StudyForum»**

**Описание функционала (вер. 1)**

**Условные обозначения**

“(?)” – окончательно не решено

“(о)” - опционально

“(-)” - примечание

**Общие сведения**

В данном документе описаны функциональные блоки, прототипы страниц интерфейса и важные аспекты системы.

1. **Регистрация**
   1. Ввод данных: логин (?), имя, фамилия, отчество (о), пароль, номер группы, номер студ. билета или зачетной книжки (?), адрес электронной почты, отметка “выполнить вход?” (о)

(-) Нужна проверка уникальности почты.

* 1. Подтверждение адреса электронной почты (отправка на почту сообщения со ссылкой)

(-) Без подтверждения аккаунт остается неактивированным, что равносильно анонимному входу (?)

1. **Вход в систему**
   1. Ввод логина или адреса почты и пароля
2. **Профиль пользователя**
   1. Основная информация пользователя
   2. Список доступных тем (ссылка на переход к соответствующим темам)
   3. Переход к меню настроек
   4. Расписание или ссылка на страницу с ним (?)
3. **Начальная страница**
   1. Поиск по всем темам
   2. Письмо от разработчиков с кратким описанием функционала и ссылкой на правила форума (?)
   3. Расписание (?)
   4. Обсуждаемые темы
4. **Список тем (переход при клике на предмет)**
   1. Сами темы с основной информацией (автор, дата создания и т.п.)
   2. Создание новой темы (для зарегистрированных)
   3. Управление темой: перенос, редактирование, удаление (для модераторов/админов)
5. **Тема**
   1. Основная информация (как в п. 5.1)
   2. Сообщения
   3. Можно сделать закрытой (не доступна для просмотра другим группам и гостям) (?)
6. **Сообщение**
   1. Три блока: основная информация (как с темой), текст, файлы.
   2. Управление сообщениями для автора (редактирование, удаление)
   3. Управление сообщениями для модераторов (п. 6.3 + перенос в другие темы, блокировка содержимого)
7. **Расписание**
   1. Расписание на сегодня/завтра должно быть выведено в профиль пользователя, а также, возможно, на начальную страницу
8. **Уровни прав**
   1. Пользователь - создание и просмотр тем, сообщений, добавление файлов.
   2. Гость - чтение открытых тем (?)
   3. Только чтение - запрет на создание и редактирование (наказание за нарушение правил, т.е. бан)
   4. Модератор - расширенное редактирование своих и чужих сообщений и тем, наложение банов.
   5. Админ - то же, что и модератор + назначение/снятие модераторов