Электронная библиотека учебных материалов

# Описание системы

«Электронная библиотека учебных материалов» позволяет просматривать и скачивать учебные пособия и материалы людям. Система являет собой сайт с базой данных различных учебных пособий. Все материалы разбиты на темы, это облегчает поиск нужного материала. Также предусмотрена система нотификации для каждого зарегистрированного пользователя.

# Описание предметной области

Администратор следит за темами и материалами (обновляет их, создает новые, изменяет и т.д.)

Просматривает статистику скачиваний

Пользователь регистрируется на сайте

Пользователь ищет и скачивает нужный ему материал   
При необходимости пользователь может восстановить свой пароль.

Пользователь может редактировать свой аккаунт

Роли:

* Пользователь
  + Создание аккаунта на сайте
    - Введение уникального логина
    - Введение пароля
    - Введение E-mail
  + Управление аккаунтом
    - Изменить пароль
    - Изменить E-mail
    - Подписаться на нотификации об обновлении темы
    - Отписаться на нотификации об обновлении темы
    - Удалить аккаунт
  + Восстановление пароля к аккаунту
  + Скачать материал
* Администратор
  + Управление аккаунтом
    - Изменение пароля
  + Управление темами
    - Создание темы
    - Обновление темы
      * Выложить материал
      * Удалить материал
    - Удаление темы
  + Просмотр статистики
    - Статистика материалов в определенной теме
    - Статистика по темам

## Требования к системе

* Система создаёт аккаунт пользователя с логином и паролем, после автоматически отправляется на email пользователя подтверждение регистрации.
* При восстановлении пароля пользователем, на его почту высылается автоматически сгенерированный пароль.
* У каждой темы и материала автоматически высвечивается количество скачиваний.