**Прецеденты**

**Главная страница**

* **Действующее лицо**: пользователь
* **Цель:** переход к интересующим разделам
* **Предусловия:** открытие сайта
* **Главная последовательность:**
  + Загрузка главной страницы/анимация значка сайта
  + Производится вход в систему
    - Переход к авторизации
    - Переход к регистрации
  + Далее производится переход к интересующим разделам
    - Переход к прохождению тестов
    - Переход в личный кабинет
    - Поиск по сайту

**Регистрация**

* **Действующее лицо:** пользователь
* **Цель:** регистрация в системе
* **Предусловия:** Переход к регистрации
* **Главная последовательность:**
  + Пользователь вводит в поля регистрации: Логин, Имя, Фамилия, Дата рождения, почта, номер, пароль с подтверждением.
  + Нажимает кнопку отправить
  + Данные проверяются в системе, на почту отправляется письмо с просьбой подтвердить почту, для пользователя высвечивается просьба подтвердить почту.
  + Конец регистрации
  + Переход к авторизации
* **Альтернативный поток:**
* если при регистрации введены данные уже существующего аккаунта, то системой выводится ошибка "пользователь с таким аккаунтом уже зарегистрирован"
  + - Предложение выбрать другие данные
    - Если такая почта/номер телефона зарегистрированы: Предложение восстановить пароль

**Авторизация**

* **Действующее лицо:** ученик/администратор/VIP
* **Цель:** авторизация в системе
* **Предусловия:** пользователь зарегистрирован в системе
* **Главная последовательность:**
  + - Пользователь вводит свои данные в поля логин и пароль
    - Нажимает кнопку вхож
    - Производится вход в систему
* **Альтернативный поток:**
  + - В случае отсутствия данных в бд, выводится ошибка “Такой пользователь не зарегистрирован”
      * предлагается зарегистрироваться в системе
        + Отказ
* Согласие – переход к окну регистрации
  + - В случае несовпадения пароля выводится ошибка “Неверный логин и/или пароль”
      * Ввести заново
      * Восстановить пароль
        + В случае восстановления логина/пароля происходит переход на следующую страницу, в которой отправляется письмо на почту в зависимости от действия пользователя.
        + Восстановление пароля – пароль сбрасывается и заводится новый
        + Восстановление логина – логин отправляется на почту

**Конструктор тестов**

* **Действующее лицо:** администратор/VIP
* **Цель:** создание/разработка/проверка тестов
* **Предусловия:** Премиум доступ/права администратора
* **Главная последовательность:**
  + Вводятся следующие поля после нажатия на кнопку создание теста

- Поле для ввода названия теста

- Поле с названием группы, к которой должен принадлежать тест (может быть пусто)

- Поле с загрузкой словаря пользователя с указанием используемых языков

- Кнопка для указания столбца со словами иностранного языка и столбца с переводом

- Возможность загрузить к каждому слову картинку

- Некоторый визуальный шаблон (как должен выглядеть словарь пользователя)

- Публичность

* Нажимается кнопка готово
* Система генерирует уникальный номер теста
* После обработки тест становится доступен создателю
* Создатель может делиться доступом/редактировать тест/ приглашать учеников/удалять/закрывать доступ.
  + Кнопка поделиться
  + Кнопка удалить
  + Кнопка закрыть доступ
  + Кнопка редактировать
* **Альтернативный поток:**
* Тест с данным названием уже существует
  + Ввести другое название

**Прохождение тестов**

* **Действующее лицо:** ученик/VIP
* **Цель:** прохождение теста/повышение уровня иностранного языка
* **Предусловия:** переход на страницу прохождения теста
* **Главная последовательность:**
  + Выбор сложности
  + Начать тест
  + Прохождение теста
    - Выбрать/ввести правильный ответ
    - Добавить слова для изучения в словарик
  + Готово
  + Посмотреть результат
    - Система производит накопление опыта в уровень языка, исходя из процента правильно отвеченных вопросов
  + Пройти новый тест
    - Переход к прохождению теста

**Личный кабинет**

* **Действующее лицо:** администратор
* **Цель:** Редактирование прав пользователей
* **Предусловия:** переход в личный кабинет
* **Главная последовательность:**
  + Выбор пользователя
  + Редактирование:
    - * Удалить
      * Отправить в бан
      * Убрать бан

**Профиль**

* **Действующее лицо:** ученик
* **Цель:** покупка премиум доступа
* **Предусловия:** переход в личный кабинет
* **Главная последовательность:**
  + Покупка премиум доступа (в случае покупки премиум доступа ученик становится VIP и получает доступ к конструктору тестов)
  + Перейти к окну покупки VIP’a

**Профиль**

* **Действующее лицо:** ученик/VIP
* **Цель:** отслеживание прогресса
* **Предусловия:** переход в личный кабинет
* **Главная последовательность:**
  + Отследить прогресс (прогресс высвечивается в виде уровня и полосы опыта, необходимой до следующего уровня)

**Профиль**

* **Действующее лицо:** ученик/VIP
* **Цель:** Смена личных данных
* **Предусловия:** переход в личный кабинет
* **Главная последовательность:**
  + - Смена аватарки
    - Выбрать новую аватарку/Загрузить новую аватарку
    - Ок
  + Смена личных данных
    - Смена почты/номера телефона
    - Просмотр групп

**Профиль**

* **Действующее лицо:** VIP
* **Цель:** продление премиум доступа
* **Предусловия:** переход в личный кабинет
* **Главная последовательность:**
  + Продлить премиум доступ
  + Переход к покупке премиум доступа

**Окно покупки премиум доступа**

* **Действующее лицо:** ученик/VIP
* **Цель:** покупка премиум доступа/продление
* **Предусловия:** переход к окну покупки премиум доступа
* **Главная последовательность:**
  + - Выбор срока действия премиум доступа
      * Месяц/Полгода/Год
      * Выбор функции автопродления
    - Оплата
      * Ввод данных карты/электронного кошелька
      * Оплатить
      * Система производит отправку чека на почту
      * Переход к личному кабинету
* **Альтернативный поток:**
  + Неверно введенные данные
    - * Ввести данные верно
  + Недостаточно средств на карте
    - * Повторить оплату

**Поиск**

* **Действующее лицо:** ученик/vip/администратор
* **Цель:** поиск тестов/ поиск группы/поиск по сайту
* **Предусловия:** нажата строка поиска
* **Главная последовательность:**
  + - Выбор окна поиска в верхнем углу
    - Поиск по сайту
      * Ввести ключевое слово
      * Нажать поиск
    - Расширенный поиск
      * Нажать на клавишу расширенного поиска
      * Выбрать нужный фильтр
        + Поиск теста
        + Поиск группы по номеру/ названию
      * Ввести ключевое слово
      * Нажать поиск
* **Альтернативный поток:**
  + Данных с таким ключевым словом не найдено
  + Введите другое ключевое слово

**Создание группы**

* **Действующее лицо:** VIP
* **Цель:** создание группы
* **Предусловия:** переход к просмотру групп
* **Главная последовательность:**
  + Создать группу
  + Ввести название
  + Выбрать типа группы: закрыта/открытая
  + Система генерирует код группы
  + Пригласить в группу учеников
* **Альтернативный поток:**
  + - Группа с таким названием существует
      * Выбрать другое название

**Добавление в группу**

* **Действующее лицо:** ученик
* **Цель:** добавление в группу
* **Предусловия:** переход к просмотру групп
* **Главная последовательность:**
  + - Выбрать просмотр приглашений
      * Принять приглашение
    - Присоединиться по коду
      * Ввести код
      * Присоединиться
    - Поиск группы
      * Присоединиться к открытой группе
      * Подать заявку к закрытой группе

**Добавление в группу**

* **Действующее лицо:** vip
* **Цель:** добавление в группу ученика
* **Предусловия:** переход к просмотру групп
* **Главная последовательность:**
  + - Создать группу
    - Выбрать группу
      * Добавить в группу
      * Пригласить в группу

**Удаление из группы**

* **Действующее лицо:** VIP
* **Цель:** добавление в группу
* **Предусловия:** переход к просмотру групп
* **Главная последовательность:**
  + Выбрать группу
  + Просмотр участников
  + Удалить

**Удаление из группы**

* **Действующее лицо:** ученик
* **Цель:** добавление в группу
* **Предусловия:** переход к просмотру групп
* **Главная последовательность:**
  + Выбрать группу
  + Выйти из группы
* **Альтернативный поток:**
  + - Если группа закрытая, выводится сообщение “Вы действительно хотите выйти из группы?”
      * Да
        + Производится выход из
      * Нет
        + Пользователь остается в группе