**Этап 2. Описание прецедентов**

1. **Название прецедента:** регистрация пользователя

**Действующее лицо:** пользователь

**Цель:** добавить пользователя в систему

**Предусловия:** пользователь нажал кнопку «регистрация»

**Главная последовательность:**

1. Пользователь вводит регистрационные данные. А именно:

* Логин (почта)
* Пароль

1. Выполняется проверка корректности введенных данных
2. Система оповещает пользователя об успешной регистрации. Выполняет вход на сайт в раздел ДИСК, отображая кнопку «личный кабинет», вместо «вход» и «регистрация»

**Альтернативная последовательность** (пользователь ввел некорректные данные)**:**

1. Система оповещает пользователя о некорректных данных:

* Логин уже занят
* Пароль не соответствует политики безопасности
* Пароли не совпадают
* Ошибка сервера

1. Пользователю предлагается заполнить некорректные поля заново
2. **Название прецедента:** авторизация пользователя

**Действующее лицо:** пользователь

**Цель:** авторизировать пользователя в системе

**Предусловия:** пользователь нажал кнопку «вход»

**Главная последовательность:**

1. Пользователь вводит аутентификационные данные. А именно:

* электронная почта
* Пароль

1. Выполняется проверка корректности введенных данных
2. Система оповещает пользователя об успешной авторизации. Выполняет вход на сайт, отображая кнопку «личный кабинет», вместо «вход» и «регистрация»

**Альтернативная последовательность** (пользователь ввел неверные данные)**:**

1. Система оповещает пользователя о неверных данных
2. Пользователю предлагается выполнить авторизацию заново
3. **Название прецедента:** заполнение данных личного кабинета

**Действующее лицо:** авторизованныйпользователь

**Цель:** заполнить данные личного кабинета авторизованного пользователя

**Предусловия:** пользователь выполнил авторизацию

**Главная последовательность:**

1. Пользователь нажал кнопку «личный кабинет» и выбрал пункт «редактировать данные»
2. Пользователю предлагается изменить следующие данные:
   1. Логин (номер телефона или электронная почта)
   2. Пароль
   3. Фото профиля
3. Пользователь нажимает кнопку «сохранить»
4. Система предлагает пользователю подтвердить изменение данные текущим паролем
5. В случае успешного подтверждения система изменяет личные данные.
6. В случае ввода неверного пароля или от отказа ввода система оповещает об этом пользователя
7. Возвращает пользователя в режим просмотра личного кабинета в соответствии с обновленными данными

**Альтернативная последовательность (пользователь отказался от изменения данных):**

1. Пользователь нажал кнопку «отмена»
2. Введенные новые данные не сохраняются. Система возвращает пользователя в режим просмотра личного кабинета.

4. **Название прецедента:** создать папку

**Действующее лицо:** авторизованныйпользователь

**Цель:** создать новую папку на диске у пользователя

**Предусловия:** пользователь выполнил авторизацию

**Главная последовательность:**

1. Пользователь перешел в раздел Диск

2. Пользователь нажал кнопку Создать папку

3. Пользователю предлагает ввести название папки

4. Пользователь нажимает кнопку Создать

5. В случае успешного ввода, система создает папку на диске у пользователя

6. В случае ввода пустого названия – ошибка

7. В случае если папка с таким именем уже содержится в текущей директории - ошибка

**Альтернативная последовательность (пользователь отказался создавать новую папку):**

1. Пользователь нажал кнопку отмена

2. Система возвращает пользователя на просмотр Диска

5. **Название прецедента:** добавить файл

**Действующее лицо:** авторизованныйпользователь

**Цель:** добавить новый файл на диск пользователя

**Предусловия:** пользователь выполнил авторизацию

**Главная последовательность:**

1. Пользователь перешел в раздел Диск

2. Пользователь нажал кнопку Добавить файл

3. Пользователю предлагает ввести название файла

4. Пользователь нажимает кнопку Добавить

5. В случае успешного ввода, система добавляет файл на диск пользователя

6. В случае ввода пустого названия – ошибка

7. В случае если файл с таким именем уже содержится в текущей директории - ошибка

**Альтернативная последовательность (пользователь отказался создавать новый файл):**

1. Пользователь нажал кнопку отмена

2. Система возвращает пользователя на просмотр Диска

**Альтернативная последовательность (пользователь использует DragnDrop):**

1. Пользователь просто перетягивает нужные файлы на область диска.

6. **Название прецедента:** скачать файл

**Действующее лицо:** авторизованныйпользователь

**Цель:** скачать файл из Диска на устройство пользователя

**Предусловия:** файл существует на Диске

**Главная последовательность:**

1. Пользователь перешел в раздел Диск

2. Пользователь навел мышку или нажал на файл

3. Появилась кнопка Скачать файл

4. Пользователь нажал на кнопку Скачать файл

5. В случае успеха файл скачивается на устройство

**(пользователь отказался скачивать файл):**

1. Пользователь снова нажал на файл, меню Скачать файл скрылось

**Альтернативная последовательность (ошибка сервера):**

* 1. Процесс загрузки будет остановлен
  2. Пользователь получит уведомление об ошибки
  3. Закроется меню процесса загрузки файла
  4. Система перенаправит пользователя на Диск

7. **Название прецедента:** удаление папки

**Действующее лицо:** авторизованныйпользователь

**Цель:** удалить папку с Диске пользователя

**Предусловия:** папки существует на Диске

**Главная последовательность:**

1. Пользователь перешел в раздел Диск

2. Пользователь навел курсор или нажал на папку

3. Пользователь нажал на кнопку Удалить

4. Система спрашивает подтверждение у пользователя об удалении папки

5. Пользователь нажимает Ок

6. В случае успешного удаления, пользователь получит уведомление об успехе

**(пользователь отказался удалять папки):**

* + 1. Пользователь нажимает на кнопку Отмена
    2. Система переводит пользователя на Диск

8. **Название прецедента:** открыть папку

**Действующее лицо:** авторизованныйпользователь

**Цель:** открыть папку и увидеть содержимое этой папки

**Предусловия:** Папка создана на диске

**Главная последовательность:**

1. Пользователь перешел в раздел Диск

2. Пользователь навел мышку или нажал на название папки

3. Система отобразила содержимое папки

**(пользователь вернулся обратно):**

1. Пользователь нажал на кнопку Назад и вернулся к предыдущей папки или в корень проекта (Диск)