**Лабораторная работа №1**

**Сценарий использования для функции: "Отображение всех существующих пациентов"**

**1. Название:**

UC-4. Отображение всех существующих пациентов

**2. Акторы:**

Врач

**3. Предусловие:**

* Врач авторизован в системе.
* Врач находится на главной странице приложения.
* В системе есть хотя бы один зарегистрированный пациент.

1. **Основной сценарий**

|  |  |
| --- | --- |
| **Пользователь** | **Система** |
| Какое физическое действие произвел пользователь? | Как отреагировала система? |
| 1. Врач нажимает кнопку "Пациенты" на главной странице приложения. | 2. Система отображает список всех существующих пациентов. Если пользователей в системе нет, запускается альтернативный сценарий №1. |
| 3. Врач начинает вводить фамилию пациента в поле фильтрации, расположенное над выпадающим списком. | 4. Система динамически фильтрует список пациентов, отображая только тех, чья фамилия соответствует введённому запросу. Если поиск результатов не дал, запускается альтернативный сценарий №2. |
| 5. Врач выбирает нужного пациента из отфильтрованного списка, нажимая на соответствующую строку. | 6. Система открывает карточку выбранного пациента с подробной информацией, включающей ФИО, дату рождения, серийный номер стимулятора. |

Альтернативный сценарий №1: Нет пациентов в системе

1. На шаге 2 основного сценария система проверяет наличие пациентов в базе данных.
2. Если пациентов нет, система отображает сообщение: "Нет зарегистрированных пациентов".
3. Сценарий завершается.

Альтернативный сценарий №2: Поиск не дал результатов

1. На шаге 4 основного сценария система проверяет, есть ли пациенты с введённой фамилией.
2. Если пациентов с такой фамилией нет, система отображает сообщение: "Пациенты с такой фамилией не найдены".
3. Сценарий продолжается с шага 3 основного сценария.