**Постановка задач**

# **1. Определения проблемы**

Эксперты утверждают, что не менее 10 процентов людей в мире левши, и это не мало. Однако, несмотря на это, левши часто сталкиваются с трудностями при выполнении основных повседневных задач в мире, предназначенном для правшей, а не так давно и с широко распространенной социальной стигмой.

Вот некоторые трудности, с которыми левши сталкиваются в повседневной жизни:

1. Поиск удобного положения за рабочим столом

Если посмотреть на левшей, то наверняка можно заметить, как трудно писать на столе, который на самом деле подходит только для правшей, и сколько времени занимает трата на регулировку и попытки найти идеальный угол. Бывали ли случаи, когда не было возможности справиться с вопросом или плохо писалось к концу экзамена только потому, что приходилось потратить 10 минут, чтобы найти идеальное положение для письма? Кроме того, для левшей сам процесс письма слева направо является муторным, так как рука или лист бумаги обязательно испачкаются чернилами.

1. Обращение с бытовым оборудованием и приборами

Ножницы, пинцеты, открывашки - большинство кухонного оборудования и даже основные бытовые инструменты разработаны с учетом особенностей правшей. Трудно найти ножницы, которые подходят для левшей и не травмируют их пальцы. Компьютерные клавиатуры и мыши также ориентированы на правшей.

1. Пользование общественным транспортом

Билетные барьеры на станциях метро обычно имеют сканер с правой стороны. Поэтому левша, который может инстинктивно положить свою карточку метро или монету слева, просто откроет ворота для другого

1. Война локтей и то, что толкают в крайнее левое положение

Левшам всегда приходится выбирать, с какой стороны они хотят сидеть. Обедая в компании друзей, они должны следить за тем, чтобы их локти не столкнулись с локтями тех, кто ест правой рукой, для чего они предпочитают место в дальнем углу.

1. Измерительные чашки, ленты, линейки - все в пользу правшей

Можно посмотреть на мерный стаканчик или ленту, линейку или даже лабораторную мензурку, и будут видны, что цифры написаны таким образом, что их гораздо легче увидеть людям, пользующимся правой рукой.

# **2.Сценарий**

Девушка решила обучиться парикмахерскому делу и пришла на курсы. Однако у нее возникли некие проблемы, связанные с тем, что она левша, у нее не получалось стричь ножницами предназначенные для правшей. Но благодаря ее устойчивости и целеустремленности она находит сайт точнее онлайн магазин, где продаются вещи, предназначенные для левшей. Какова была ее радость найти такой магазин. В этом магазине она находит не только парикмахерские ножницы, но и обычные, предназначенные для резки бумаг, а еще ручки, мышки, даже гитары и еще много вещей. Она, наконец выбирает ножницы и с счастливыми глазами нажимает на долгожданную кнопку, купить. И благодаря гениям что создали такие вещи и неравнодушным людям, которые открыли такой магазин, ее проблема вмиг решилась и теперь она может учиться любимому делу.

**3. Требования**

В проекте должны быть учтены следующие функциональные требования (FR) и нефункциональные требования (NFR).

FR1: Поиск доступных товаров: пользователь может просмотреть все доступные товары и купить или же закинуть в корзинку.

FR2: Посмотреть подробную информацию о продукте: например из чего сделано и срок гарантии

FR3: Поисковик: пользователь может вбить в поисковую систему товар, который ему нужен и заказать его.

FR4: Оплата: пользователь может оплатить с картой или наличными при доставке

NFR1: Удобство использования: Сайт должен быть интуитивно понятным в использовании, а пользовательский интерфейс должен быть простым для понимания. Все взаимодействия должны быть завершены менее чем за три клика.

NFR2: Соответствие руководящим принципам: Дизайн сайта должен соответствовать рекомендациям по удобству использования для выбранной операционной системы.

NFR3: Целевая платформа: Приложение должно быть разработано на Python.