**ОКНО ВХОДА**

**Два текстовых поля:**

Логин, пароль.

**Кнопки:**

Войти, регистрация

**Текстовое поле «Логин»:**

позволяет вводить только буквы, цифры

**Текстовое поле «Пароль»:**

Позволяет вводить только буквы, цифры и спец символы

**Кнопка «войти»:**

Вид:

* Шрифт Times New Roman
* Размер шрифта — такой, чтобы надпись была читаема.
* Форма — прямоугольник со скругленными краями

Логика:

* КОРРЕКТНЫЕ ДАННЫЕ

(имя пользователя и пароль, которые соответствуют пользователю с существующим аккаунтом)

*что происходит:*

открывает новое окно, в котором содержится интерфейс, соответствующий роли вошедшего пользователя.

* НЕКОРРЕКТНЫЕ ДАННЫЕ

(имя пользователя и пароль, которые не соответствуют пользователю с существующим аккаунтом)

*что происходит:*

над кнопкой вход выводится надпись красного цвета: «Введено неправильное имя пользователя или пароль». Шрифт Times New Roman, размер шрифта меньше чем надпись на кнопке войти, регистрация

**Кнопка «регистрация»:**

Вид:

* Шрифт Times New Roman
* Размер шрифта — такой, чтобы надпись была читаема.
* Форма — прямоугольник со скругленными краями

Логика:

Открытие окна регистрации

**ОКНО РЕГИСТРАЦИИ**

**Шесть текстовых полей:**

Логин, имя, фамилия, номер телефона, почта, пароль

**Поле с радиокнопками:**

Покупатель, продавец

**Кнопки:**

Зарегистрироваться

**Надпись «Регистрация»**

**Текстовое поле «Логин»:**

позволяет вводить только латинские буквы, цифры, знак нижнего подчёркивания

**Текстовое поле «Имя»:**

позволяет вводить только буквы

**Текстовое поле «Фамилия»:**

позволяет вводить только буквы

**Текстовое поле «Номер телефона»:**

позволяет вводить только цифры, первый символ “+”

**Текстовое поле «Почта»:**

позволяет вводить только латинские буквы и символы «\_», «.», «@»

**Текстовое поле «Пароль»:**

позволяет только буквы, цифры и спец символы

**Блок с радиокнопками:**

позволяет выбрать роль продавец/покупатель

**Кнопка «Зарегистрироваться»:**

Вид:

* Шрифт Times New Roman
* Размер шрифта — такой, чтобы надпись была читаема.
* Форма — прямоугольник со скругленными краями

Логика:

* КОРРЕКТНЫЕ ДАННЫЕ

(логин не занят другим пользователем и корректен, правильно введены остальные поля, выбрана роль)

*что происходит:*

открывает новое окно, в котором содержится интерфейс, соответствующий роли зарегистрированного пользователя.

* НЕКОРРЕКТНЫЕ ДАННЫЕ

*что происходит:*

- логин занят другим пользователем

над текстовым полем «Логин» выводится надпись красного цвета: «Такой логин уже существует»

- другие данные введены не корректно

над кнопкой «зарегистрироваться» выводится надпись красного цвета: «Некорректные данные» и соответственное текстовое поле подсвечивается красным

- не выбрана роль

над кнопкой «зарегистрироваться» выводится надпись красного цвета: «Не выбрана роль»

**ГЛАВНОЕ ОКНО**

**Кнопка «Пользователь»:**

Вид: иконка

Логика: открывается окно пользователя (покупатель/продавец/администратор)

**Текстовое поле «Поиск»:**

позволяет вводить все символы. При нажатии на клавищу enter выводятся товары, которые содержат в себе введённый текст

**Кнопка «Поиск»:**

Вид: иконка поиска

Логика: при нажатии выводятся товары, которые содержат в себе введённый текст

**Блок «Товар»:**

- изображение товара

- наименование товара

- продавец

- цена

При нажатии открывается окно «Товар»

**ОКНО ТОВАРА**

**Изображение товара**

**Текстовые надписи:**

Наименование, продавец, цена

**Текстовые блоки:**

Описание, характеристики

**Описание:**

Включает в себя описание товара

**Характеристики:**

Включает в себя основные характеристики товара в виде таблички. (Характеристика – описание)

**Кнопка «Купить»:**

Форма – прямоугольник со скруглёнными краями.

???

**ОКНО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (ПОКУПАТЕЛЬ)**

**Надписи:**

Имя, фамилия, телефон

**Надпись «Имя»:**

Содержит в себе имя покупателя

**Надпись «Фамилия»:**

Содержит в себе фамилию покупателя

**Надпись «Телефон»:**

Содержит в себе телефон покупателя

**Кнопка «Изменить»:**

Форма: прямоугольник со скруглёнными углами

Логика: при нажатии открывается окно с возможностью изменить данные

**Кнопка «Отчёт»:**

Форма: прямоугольник со скруглёнными углами

Логика: при нажатии формируется отчёт с историей покупок. Если покупок нет, то всплывает окно «Нет возможности сформировать отчёт»

**Блок «История покупок»:**

Надпись сверху «История покупок»

Товары, которые приобретал

**Блок «Товар»:**

- изображение товара

- наименование товара

- продавец

- статус

При нажатии открывается окно «Товар»

**ОКНО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (ПРОДАВЕЦ)**

**Надписи:**

Имя, фамилия, телефон

**Надпись «Имя»:**

Содержит в себе имя продавца

**Надпись «Фамилия»:**

Содержит в себе фамилию продавца

**Надпись «Телефон»:**

Содержит в себе телефон продавца

**Кнопка «Изменить»:**

Форма: прямоугольник со скруглёнными углами

Логика: при нажатии открывается окно с возможностью изменить данные

**Кнопка «Отчёт»:**

Форма: прямоугольник со скруглёнными углами

Логика: при нажатии формируется отчёт с историей продаж. Если проданных товаров нет, то всплывает окно «Нет возможности сформировать отчёт»

**Кнопка «Добавить товар»:**

Форма: прямоугольник со скруглёнными углами

Логика: при нажатии открывается окно с возможностью добавить новый товар

**Блок «Товары»:**

Надпись сверху «История покупок»

Товары, которые приобретал

**Блок «Товар»:**

- изображение товара

- наименование товара

- кнопка «статистика»:

при нажатии открывается статистика по товару

-кнопка «изменить»

при нажатии открывается окно с возможностью изменить товар

При нажатии открывается окно «Товар»

**ОКНО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (ПРОДАВЕЦ)**

**Надписи:**

Имя, фамилия, телефон

**Надпись «Имя»:**

Содержит в себе имя продавца

**Надпись «Фамилия»:**

Содержит в себе фамилию продавца

**Надпись «Телефон»:**

Содержит в себе телефон продавца

**Кнопка «Изменить»:**

Форма: прямоугольник со скруглёнными углами

Логика: при нажатии открывается окно с возможностью изменить данные

**Кнопка «Отчёт»:**

Форма: прямоугольник со скруглёнными углами

Логика: при нажатии формируется отчёт с историей продаж. Если проданных товаров нет, то всплывает окно «Нет возможности сформировать отчёт»

**Кнопка «Добавить товар»:**

Форма: прямоугольник со скруглёнными углами

Логика: при нажатии открывается окно с возможностью добавить новый товар

**Блок «Товары»:**

Надпись сверху «История покупок»

Товары, которые приобретал

**Блок «Товар»:**

- изображение товара

- наименование товара

- кнопка «статистика»:

при нажатии открывается статистика по товару

-кнопка «изменить»

при нажатии открывается окно с возможностью изменить товар

При нажатии открывается окно «Товар»

**ОКНО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (АДМИНИСТРАТОР)**

**Надписи:**

Имя, фамилия, телефон

**Надпись «Имя»:**

Содержит в себе имя администратора

**Надпись «Фамилия»:**

Содержит в себе фамилию администратора

**Надпись «Телефон»:**

Содержит в себе телефон администратора

**Кнопка «Изменить»:**

Форма: прямоугольник со скруглёнными углами

Логика: при нажатии открывается окно с возможностью изменить данные