

The background features several abstract green geometric shapes, including triangles and trapezoids, some of which are overlapping. Thin, light-colored lines crisscross the white background, creating a sense of depth and structure. The overall aesthetic is clean and modern.

Торговая площадка «Your Things»

Содержание

- ▶ 1. Актуальность;
- ▶ 2. Требования к системе;
- ▶ 3. Ключевые проектные решения;
- ▶ 4. Реализация;
- ▶ 5. Результат.



Актуальность

- ▶ Основной целью проекта была разработка торговой площадки для розничной продажи предметов ручной работы физическими лицами. Главный акцент был сделан на дизайнерской одежде, обуви, разнообразных украшениях, предметах интерьера и т.д.
- ▶ Для продавца выбор торговой площадки такого типа обусловлен тем, что это позволяет удобно, быстро и просто получить большую клиентскую базу, а также рекламу своего продукта, что положительно сказывается на рентабельности производства.

Требования к системе

1. Безопасность пользования торговой площадкой:

- а) Наличие двухфакторной аутентификации;
- б) Правила разграничения полномочий;
- в) Верификация магазина;
- г) Составной пароль для регистрации.

2. Продуманная система коммуникации заинтересованных лиц:

- а) Возможность указать номер телефона и график работы;
- б) Возможность общения продавца и покупателя посредством чата

3. Использование различных рекламных средств для привлечения клиентской базы как внутри, так и за рамками системы:

- а) Реклама в социальных сетях;
- б) Реклама в поисковой системе;
- в) Создание пресс-релиза;
- г) Партнёрские программы.

Проектные решения

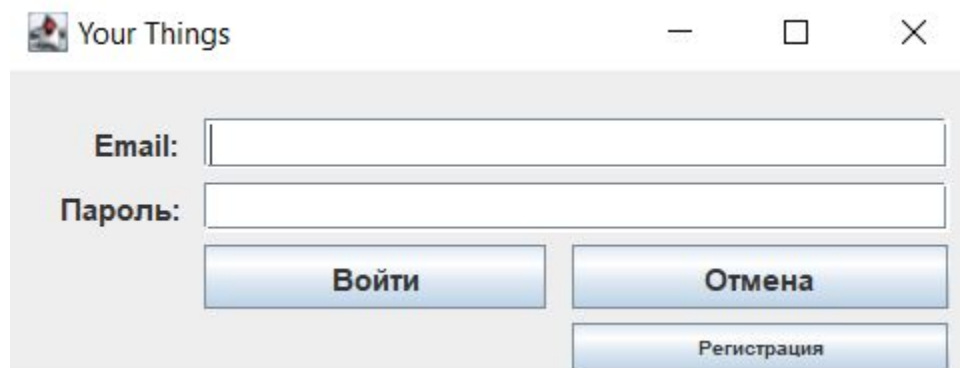
- ▶ Серверная часть:
 - Язык программирования - Ruby
 - Framework - Ruby on Rails
- ▶ Клиентская часть:
 - Язык программирования - Java
 - Framework - Spring MVC



Проектные решения

- ▶ Клиентская часть была разработана с использованием графической библиотеки Swing, т.к. В отличие от web-приложения, нативное приложение может выдавать лучший отклик, при этом, засчет мультиплатформенности языка Java может запускаться на многих платформах;
- ▶ Взаимодействие между клиентом и сервером реализовано при помощи REST, т.к. Данная технология может давать прирост производительности засчет различных оптимизаций (напр. кэширование данных);

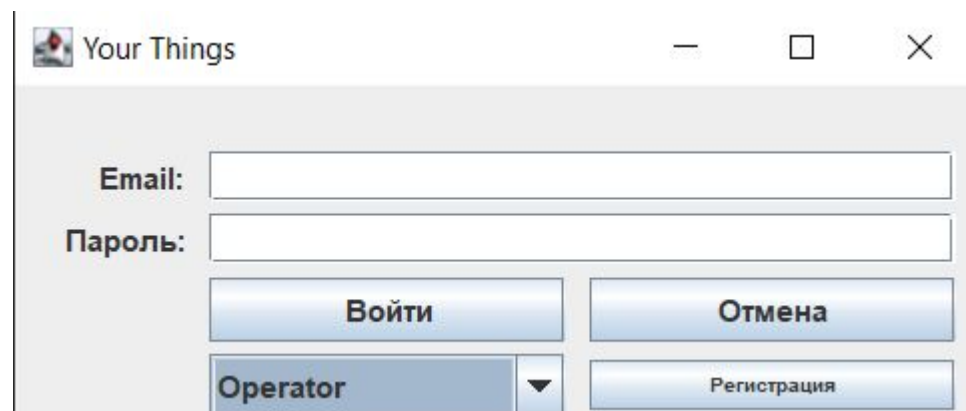
Реализация



The image shows a screenshot of a user authentication window titled "Your Things". The window has a standard Windows-style title bar with a minimize button, a maximize button, and a close button. The main content area contains two text input fields: "Email:" and "Пароль:". Below the "Пароль:" field, there are three buttons: "Войти" (Login), "Отмена" (Cancel), and "Регистрация" (Registration). The "Войти" and "Отмена" buttons are positioned side-by-side, while the "Регистрация" button is centered below them.

Окно авторизации пользователя

Реализация

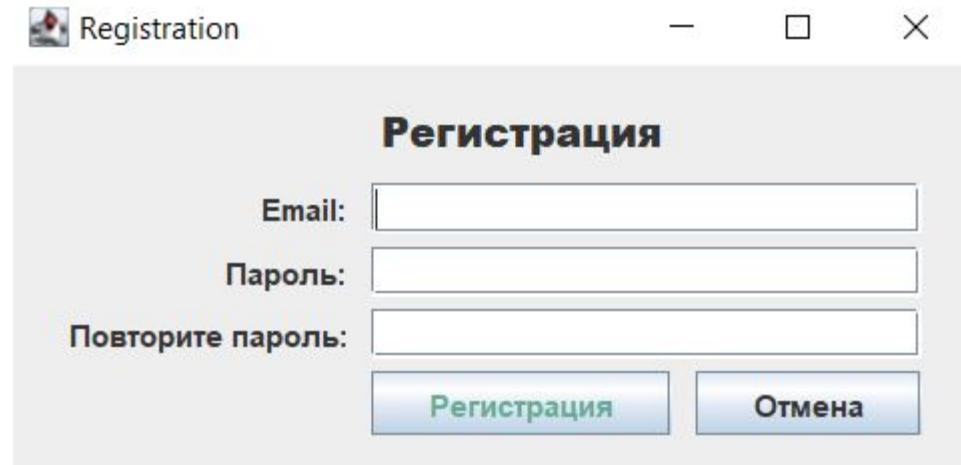


The image shows a screenshot of a Windows-style application window titled "Your Things". The window contains a login form with the following elements:

- An "Email:" label followed by a text input field.
- A "Пароль:" label followed by a text input field.
- A "Войти" (Login) button.
- An "Отмена" (Cancel) button.
- A dropdown menu labeled "Operator" with a downward arrow.
- A "Регистрация" (Registration) button.

Окно авторизации оператора

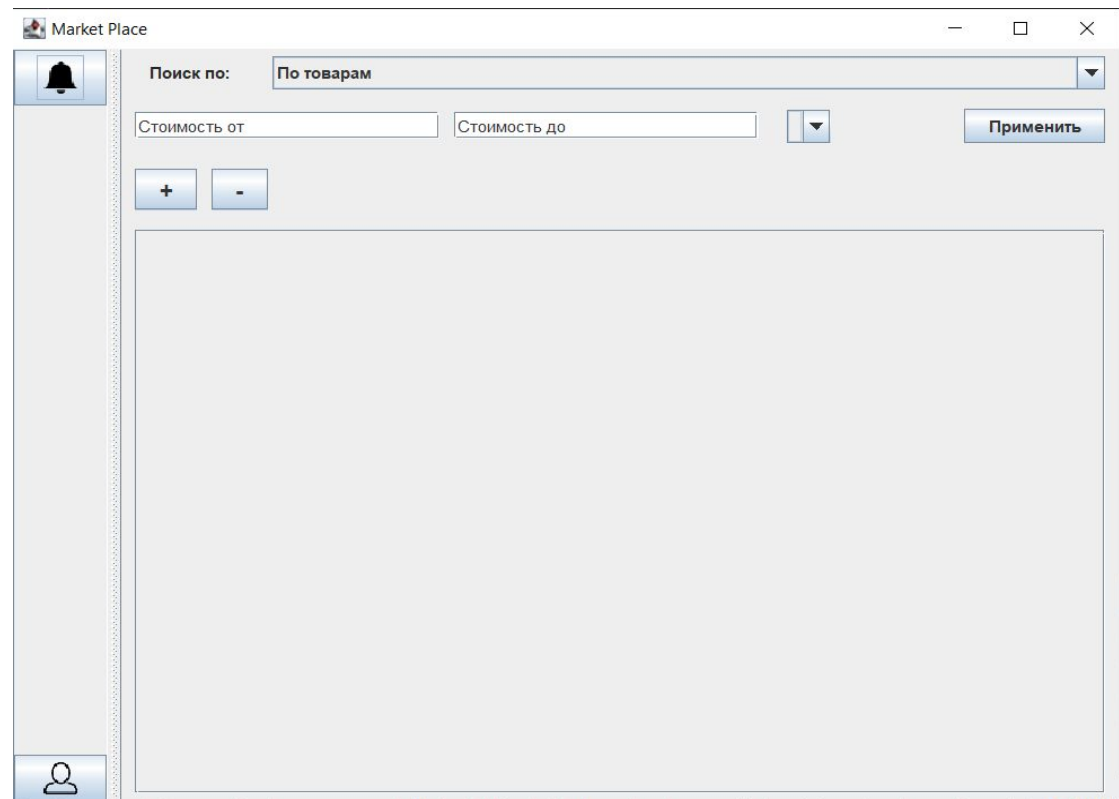
Реализация



The image shows a screenshot of a Windows-style window titled "Registration". The window has a title bar with a small icon on the left and standard minimize, maximize, and close buttons on the right. The main content area has a light gray background and is titled "Регистрация" in bold black text. Below the title, there are three text input fields. The first is labeled "Email:", the second "Пароль:", and the third "Повторите пароль:". At the bottom of the window, there are two buttons: "Регистрация" (Registration) and "Отмена" (Cancel). The "Регистрация" button is highlighted with a blue gradient.

Окно регистрации пользователя

Реализация



Главное окно приложения

Реализация

The screenshot shows a web application window titled "Your Things" with a "Профиль" (Profile) page. The page features a profile picture placeholder, a "Сменить аватар" (Change avatar) button, and a form with fields for Name, Surname, Email (containing "testuser@"), Phone, Country, and City. A "О себе" (About me) text area is also present. At the bottom, there is a "Стать продавцом!" (Become a seller!) button and "Сохранить" (Save) and "Выйти" (Logout) buttons. A modal dialog box titled "Информация" (Information) is displayed in the center, containing an information icon, the text "Заявка успешно отправлена" (Request successfully sent), and an "OK" button.

Форма управления профилем

Реализация

Market Place

Поиск по: По профилям

Имя: Фамилия: Email: Обновить

+ -

Id	Имя	Фамилия	Email	Создан	Изменен
3			tolya@gmail.ru	26 нояб. 2020 г.	26 нояб. 2020 г.
9	Александро	Измайлов	12345@mail.ru	30 нояб. 2020 г.	30 нояб. 2020 г.
1	123	12	operator@test.ru	25 нояб. 2020 г.	30 нояб. 2020 г.
8	Елена	Астановская	1234@mail.ru	30 нояб. 2020 г.	1 дек. 2020 г.
4	Вася	Пупкин	vasya@gmail.ru	30 нояб. 2020 г.	1 дек. 2020 г.
7	Петр	Петр	123@mail.ru	30 нояб. 2020 г.	2 дек. 2020 г.
10			vasyavasya@gmail...	2 дек. 2020 г.	2 дек. 2020 г.
11			testuser@gmail.ru	9 дек. 2020 г.	9 дек. 2020 г.

Просмотр профилей

Результат

- ▶ В ходе работы реализация требуемого функционала выполнена частично:
 - Авторизация пользователя;
 - Авторизация администратора и оператора системы;
 - Просмотр и редактирование информации пользователей;
 - Обработка заявок на роль продавца;
 - Просмотр и редактирование информации магазинов;
- ▶ Освоены такие технологии, как:
 - Java;
 - Spring MVC;
 - Spring WebFlux;
 - Apache Http Client;
 - Ruby on Rails.