

1. ДОДАТОК А СЛАЙДИ ПРЕЗЕНТАЦІЇ

Харківський національний університет радіоелектроніки

Кафедра "Інфокомунікаційно-мережної інженерії"

Віртуальний помічник для інтернет магазинів в Instagram

Кваліфікаційна робота

Студент: Антонян Олександр Гришаєвич

Група: ІМІМ-20-2

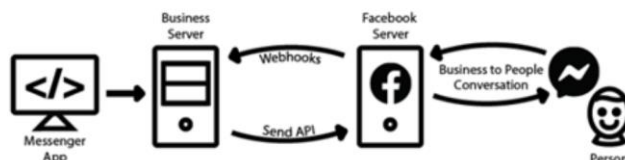
Керівник: доц., к.т.н. Омельченко Сергій Васильович

МЕТА РОБОТИ

Розробити систему, яка покращить взаємодію між продавцем та покупцем у соціальній мережі "Instagram", зробить процес покупки автоматичним, за рахунок цього зменшить час на оформлення замовлення покупцем, та також зменшити відсоток відмов, за рахунок миттєвої відповіді.

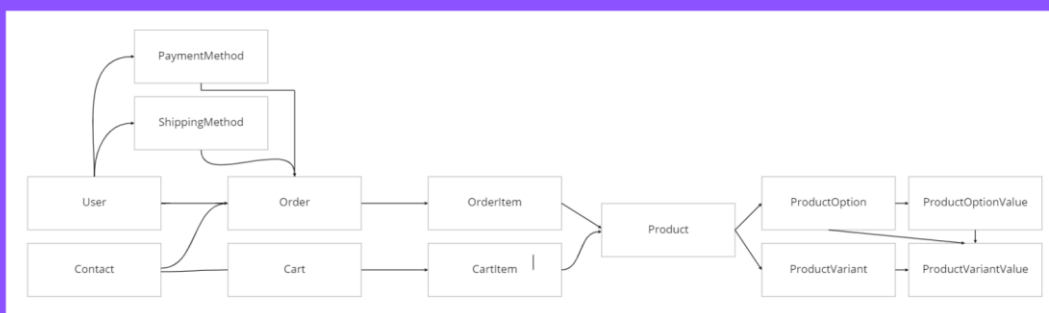
Facebook Messenger

API Messenger для Instagram дозволяє брендам зв'язуватися з клієнтами по бажаному ними каналу комунікації. API Messenger для Instagram інтегрується з існуючими інструментами та даними та спрощує управління великою кількістю повідомлень клієнтів, допомагаючи перетворити листування на бізнес-результати



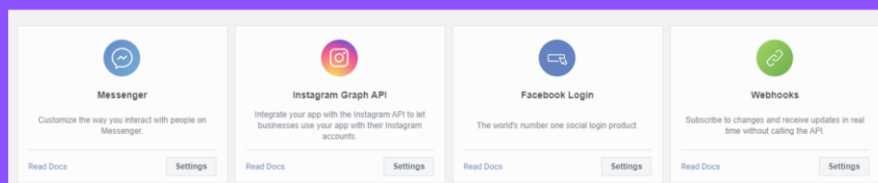
ПРОЕКТУВАННЯ БАЗИ ДАНИХ

Внизу показано модельну структуру структури зв'язків між таблицями бази даних.



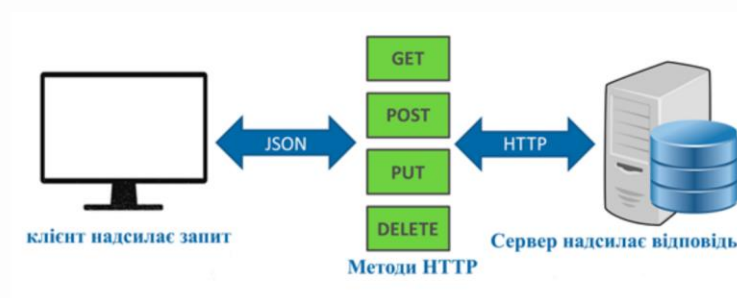
ІНТЕГРАЦІЯ С FACEBOOK

Для Інтеграція нам потрібно створити додаток на портали розробників facebook. Для цього ми переходимо на портал для розробників facebook, и створюємо сторінку розробника, після переходимо на сторінку «My Apps» та нажимаємо «Create App» для створення нового додатку в «facebook».



Розробка серверної частини

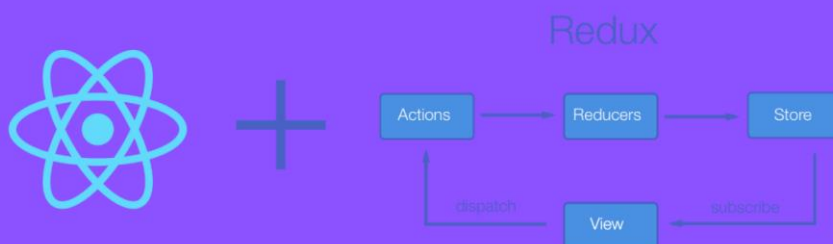
В якості серверної мови програмування ми обрали «php», на каркаси «Laravel», тому наша структура додатку буде по принципу MVC. Структуру сервісу ми обрали REST API, тому наш серверна частина буду виступати в якості API, запити будуть відправляться в форматі JSON.



РОЗРОБКА КЛІЕНСЬКОЇ ЧАСТИНИ

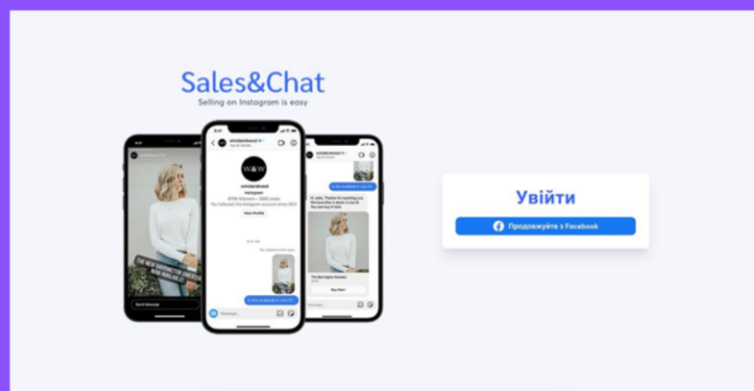
В ядрі нашого SPA буде react js, який завдяки HTTP запитам к API, буде отримувати всю інформацію. В якості додаткових модулів були встановлені:

- «Axios.js» - HTTP-клієнт на основі Promise для браузера;
- «Moment.js» - Бібліотека дат JavaScript для аналізу, перевірки, маніпуляції та форматування дат;
- «Redux» - це передбачуваний контейнер стану для програм JavaScript;
- «React Router» - це легка, повнофункціональна бібліотека маршрутизації для бібліотеки React JavaScript.
- «Facebook SDK» - багатий набір функціональних можливостей на стороні клієнта для додавання соціальних плагінів, входу у Facebook і викликів API Graph.



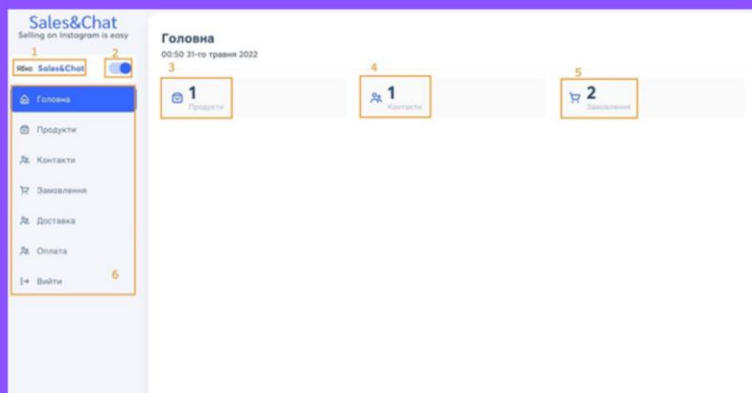
ПАНЕЛЬ ПРОДАВЦЯ

Авторизація та реєстрація



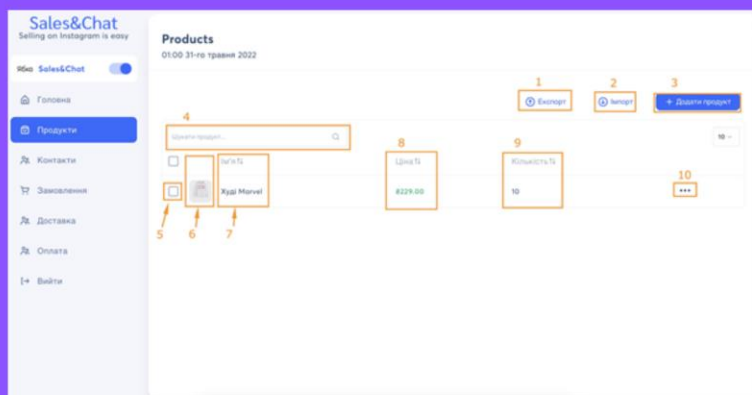
ПАНЕЛЬ ПРОДАВЦЯ

Домашня сторінка



ПАНЕЛЬ ПРОДАВЦЯ

Сторінка продуктів



ПАНЕЛЬ ПРОДАВЦЯ

Сторінка створення продукту

Sales&Chat
Setting on Instagram is easy

Мій Sales&Chat

- Головна
- Продукти
- Контакти
- Завантаження
- Доставка
- Оплата
- Вибір

Створити продукт

14 15

1 Завантажити зображення

2 Назва

3 Артикул

4 Опис

5 Ціна

6 Категорія

7 Вибір тегів

8 Додати новий тег

9 Вибір кольору

10 Параметри

11 Додати параметр

12 Вибір параметра

13 Додати ще параметр

ПАНЕЛЬ ПРОДАВЦЯ

Сторінка контактів

Sales&Chat
Setting on Instagram is easy

Мій Sales&Chat

- Головна
- Продукти
- Контакти
- Завантаження
- Доставка
- Оплата
- Вибір

Контакти

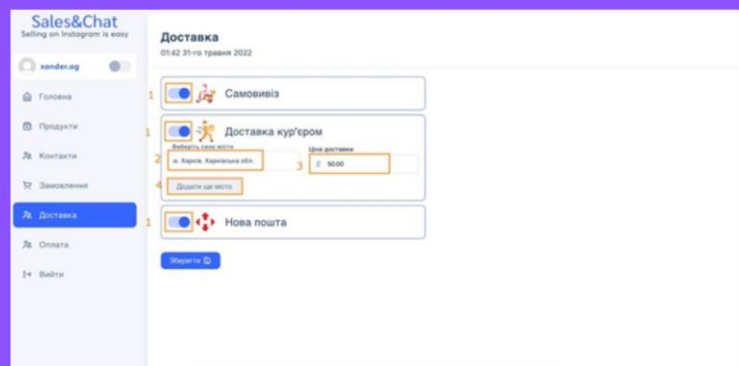
01.28.21 травня 2022 року

1 Пошук контакту

2 3 4 5 6

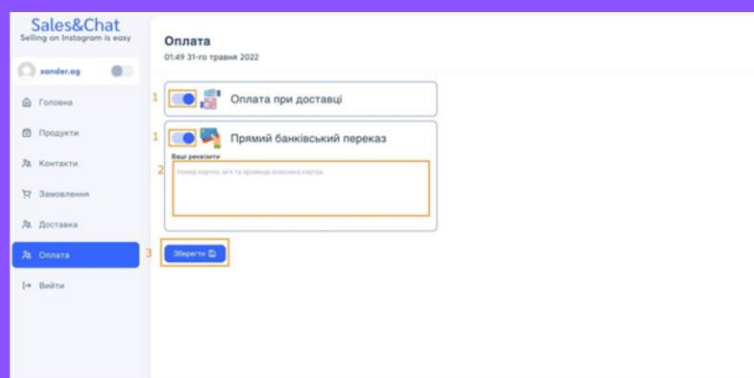
ПАНЕЛЬ ПРОДАВЦЯ

Сторінка "Доставка"



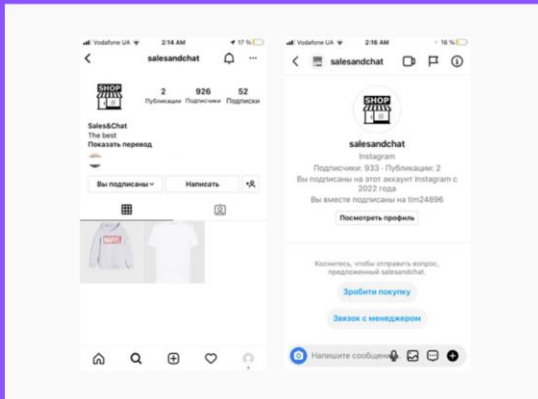
ПАНЕЛЬ ПРОДАВЦЯ

Сторінка "Оплата"

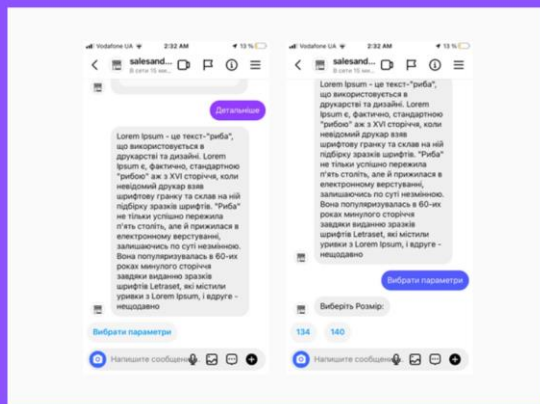
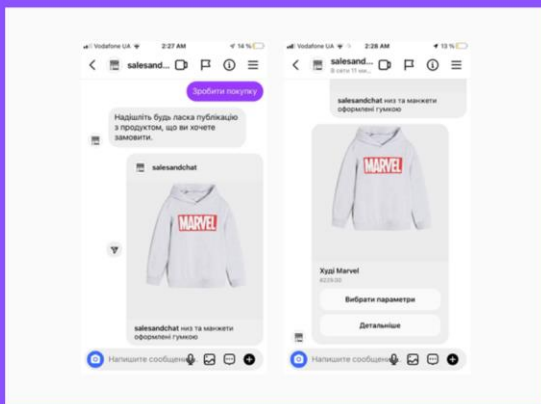


Тестування системи

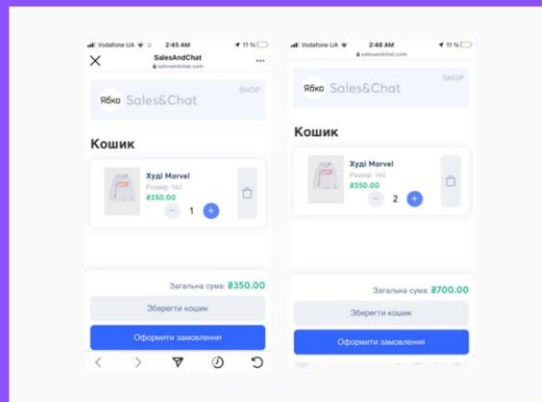
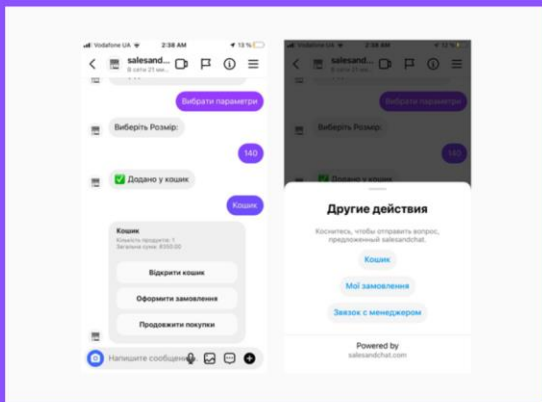
Ми зареєстрували у нашій панелі продавця, створили тестовий продукт с варіаціями, задали методи доставки, та задали методи оплата, увімкнули віртуального асистента.



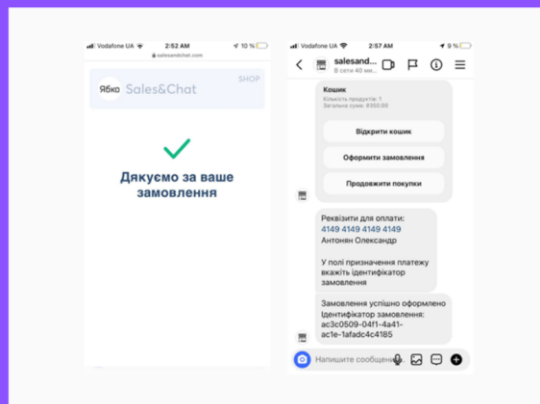
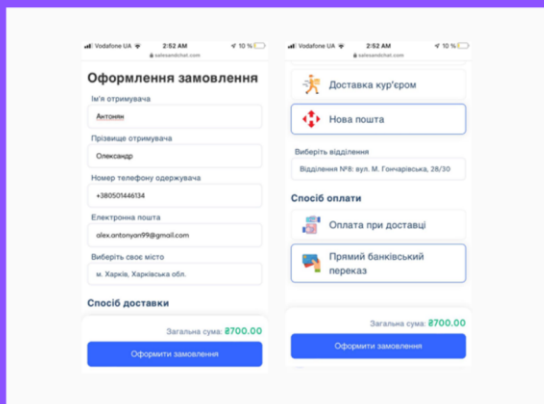
Тестування системи



Тестування системи



Тестування системи





Дякую за увагу!

oleksandr.antonian@nure.ua



