Факультет інформатики та обчислювальної техніки Кафедра інформатики та програмної інженерії

			"ЗАТВЕРДЖЕНО"
			Керівник роботи
			_ Максим ГОЛОВЧЕНКО
	· ·	, ,,	2024 p.
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ ІНТ	EPHE	T-M	АГАЗИН
Керівництво корі	истува	ача	
КПІ.ІП-1522.0454	40.05.	34	

"ПОГОДЖЕНО"			
Керівник роботи:			
Максим ГОЛО	ВЧЕНКО		
Консультант:		Виконавец	ь:
Максим ГОЛОН	ЗЧЕНКО	Aligo	Андрій МЄШКОВ

3MICT

1	ПРИЗНАЧЕННЯ ПРОГРАМИ	3
2	ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ З ПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ	4
2.1	Системні вимоги для коректної роботи	۷
2.2	Завантаження застосунку	4
2.3	Перевірка коректної роботи	6
3	ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ	8

1 ПРИЗНАЧЕННЯ ПРОГРАМИ

SuperCoffee розроблено як інтелектуальний інтернет-магазин з метою полегшити процес вибору та замовлення кавових товарів. Цей додаток спрямований на поліпшення досвіду покупців, надаючи їм зручний інтерфейс для перегляду асортименту, здійснення покупок та отримання рекомендацій.

Основною метою SuperCoffee ϵ не лише створення зручної онлайнплатформи для купівлі кавових продуктів, але і підтримка малих бізнесів у сфері електронної комерції. Додаток сприя ϵ популяризації та розвитку вузьконаправлених магазинів, сприяючи їхній конкурентоспроможності в онлайнсередовищі.

SuperCoffee ставить своїм завданням забезпечити покупців не лише якісною кавою, але й зручним і ефективним інструментом для здійснення покупок, підтримуючи малий бізнес та розширюючи можливості вузьконаправлених магазинів у цифровому просторі.

2 ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ З ПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ

2.1 Системні вимоги для коректної роботи

Програмне забезпечення повинно функціонувати на IBM-сумісних персональних комп'ютерах. Для оптимальної роботи програми рекомендується наступна конфігурація технічних засобів:

Мінімальна конфігурація технічних засобів:

- тип процесору: Intel Core i5;
- об'єм ОЗП: 4 Гб;
- підключення до мережі Інтернет зі швидкістю від 20 мегабіт;

Рекомендована конфігурація технічних засобів:

- тип процесору: Intel Core i5;
- об'єм ОЗП: 8 Гб;
- підключення до мережі Інтернет зі швидкістю від 100 мегабіт;

2.2 Завантаження застосунку

Для завантаження та налаштування застосунку SuperCoffee, слід виконати наступні кроки:

– Відкрийте термінал на вашому пристрої. Рисунок 2.1

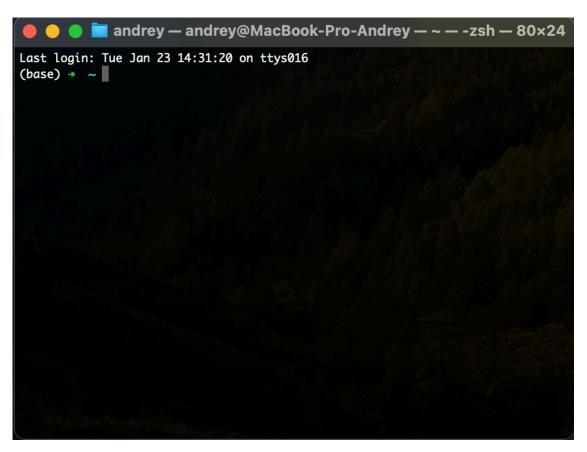


Рисунок 2.1 Відкритий терміналу

- Використовуйте команду `git clone` для клонування репозиторію. Введіть у терміналі наступну команду: «git clone https://github.com/IP15-MieshkovAndrii/SuperCoffee.git»
- Перейдіть в папку клієнта за допомогою команди: «cd SuperCoffee/client»
- Використайте команду «yarn install» для встановлення необхідних бібліотек.
- Перейдіть в папку сервера за допомогою команди: «cd SuperCoffee/server»
- Використайте команду «yarn install» для встановлення необхідних серверних бібліотек.
- Після завершення встановлення, поверніться до кореневої папки застосунку: « cd ..»
- Використовуйте команду «yarn dev» для запуску застосунку в режимі розробки.

```
Class Capture of an 20 Actions on transfer

Contract Country of the four Capture Country Count
```

Рисунок 2.2 Виконнання скриптів

Ці кроки дозволять завантажити та налаштувати застосунок SuperCoffee з використанням терміналу. Переконайтеся, що ви маєте встановлені Node.js та Yarn на своєму пристрої перед виконанням цих дій.

2.3 Перевірка коректної роботи

Для перевірки коректної роботи встановлення та розгортання програмного забезпечення SuperCoffee слід виконати наступні кроки.

Переконайтеся, що ви перебуваєте у кореневій папці застосунку.

Запустіть клієнтську частину застосунку командою: "yarn start"

Переконайтеся, що клієнтська частина запускається без помилок, і вебінтерфейс доступний за адресою http://localhost:3000 у веб-браузері.

Відкрийте новий термінал та перейдіть до кореневої папки застосунку.

Запустіть серверну частину застосунку командою: "yarn server"

Переконайтеся, що серверна частина запускається без помилок і готова обробляти запити.

Виконавши ці кроки, ви переконаєтеся в коректності процесу установки та розгортання програмного забезпечення SuperCoffee. При виникненні помилок, ретельно перевірте кроки інструкції та відповідність встановленим вимогам.

3 ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ

У цьому розділі наведено повну інструкцію по роботі з програмним забезпеченням SuperCoffee — інтелектуальним інтернет-магазином.

Для запуску програми перейдіть до кореневої папки застосунку у вашому терміналі.

Використовуйте команду "yarn start", щоб одночасно запустити клієнтську та серверну частини програми.

Переконайтеся, що веб-інтерфейс доступний за адресою http://localhost:3000 у веб-браузері.

Пройдіть аутентифікацію, якщо вона потрібна, та розпочніть використання інтернет-магазину.

Вибирайте продукти, додаючи їх у кошик, та користуйтеся функціоналом магазину.

Для завершення роботи програми, закрийте веб-браузер та зупиніть виконання командою "Ctrl + C" у терміналі.



Рисунок 3.1 Запущена програма