

РОЗРОБКА ВЕБ-РЕСУРСУ НА ОСНОВІ ПРИНЦИПУ MOBILE-FIRST

Виконала: Мельник М. О.

Науковий керівник: Афонін А. О.

МЕТА

розробка та апробація ефективної методики створення веб-ресурсу з використанням принципу «Mobile-first», що забезпечує високу якість користувацького інтерфейсу та оптимальну функціональність на мобільних пристроях

ЩО ТАКЕ MOBILE-FIRST?

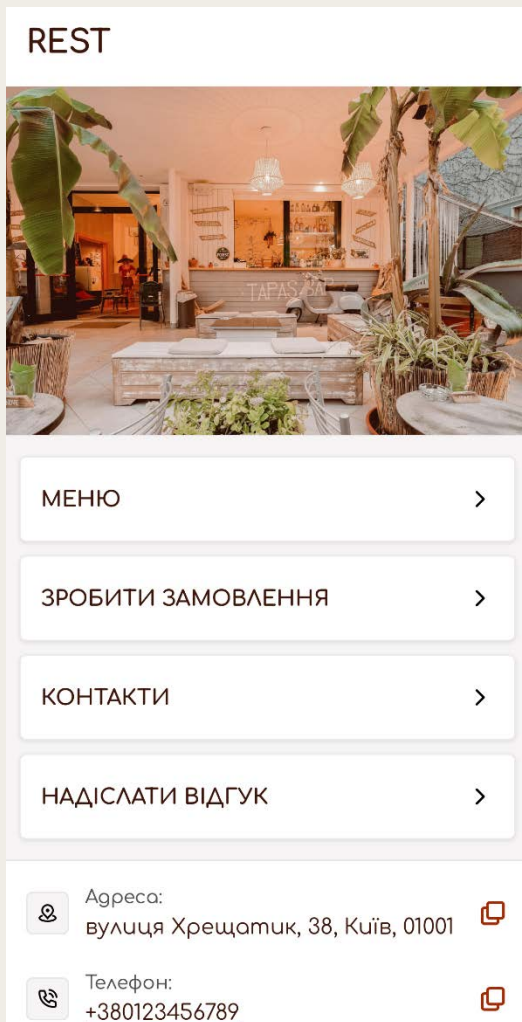
Mobile First Design – це стратегія проектування інтерфейсу, за якої в першу чергу увага приділяється створенню версії для мобільних пристроїв, яка потім адаптується для екранів більших розмірів.

ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ПРИНЦИПУ MOBILE-FIRST

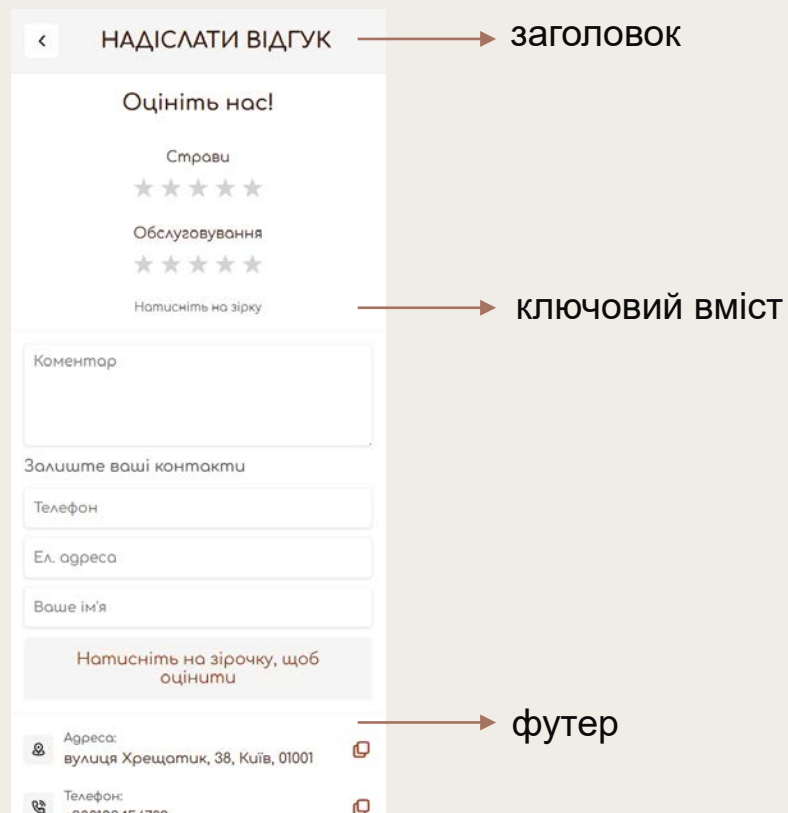
Переваги	Недоліки
Покращений користувацький досвід	Обмежений розмір робочого полотна
Оптимізація для пошукових систем	Збільшення часу розробки
Підвищена швидкість завантаження	Ризик втрати функціональності
Доступ до широкої аудиторії користувачів	Складніше тестування
Ефективність розробки	

ПРИНЦИПИ ПІДХОДУ MOBILE-FIRST НА ПРИКЛАДІ ПРОТОТИПУ ВЕБ-САЙТУ ЗАКЛАДУ ХАРЧУВАННЯ

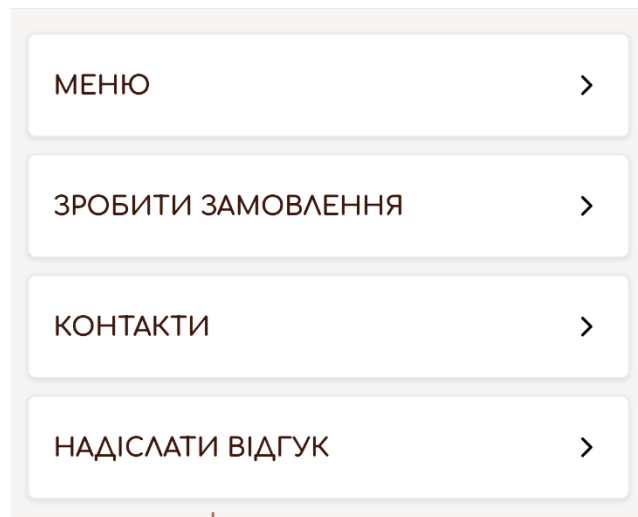
ФОКУС НА КЛЮЧОВОМУ КОНТЕНТІ



ПРАВИЛЬНА ВІЗУАЛЬНА ІЄРАРХІЯ КОНТЕНТУ



ПРОСТОТА НАВІГАЦІЇ МІЖ СТОРІНКАМИ

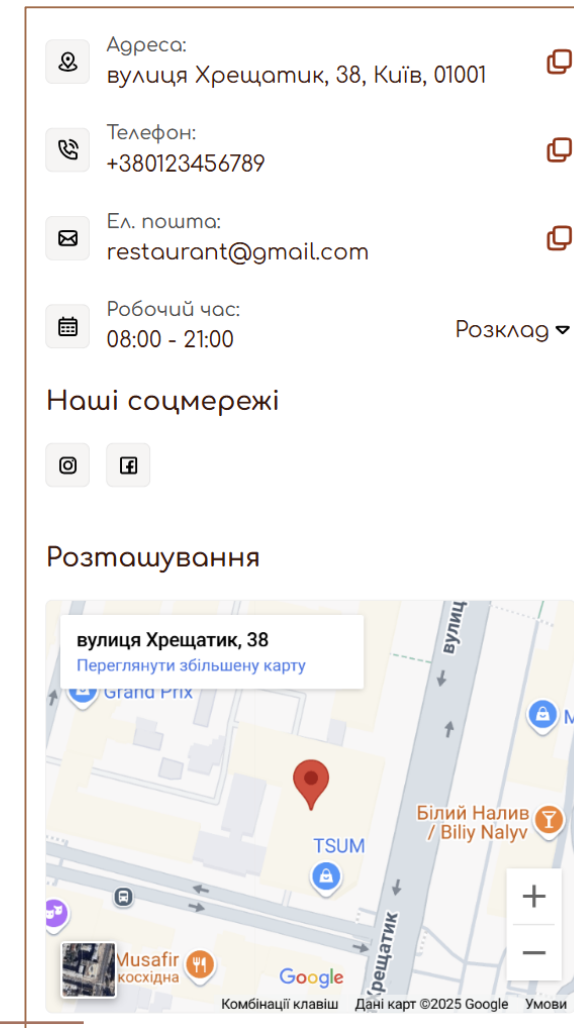


4 навігаційні посилання,
які реалізовані як видимі



приклади заголовків на
сторінках

кнопка повернення назад
на кожній зі сторінок



єдиний футер на усіх сторінках

ПРОСТОТА НАВІГАЦІЇ



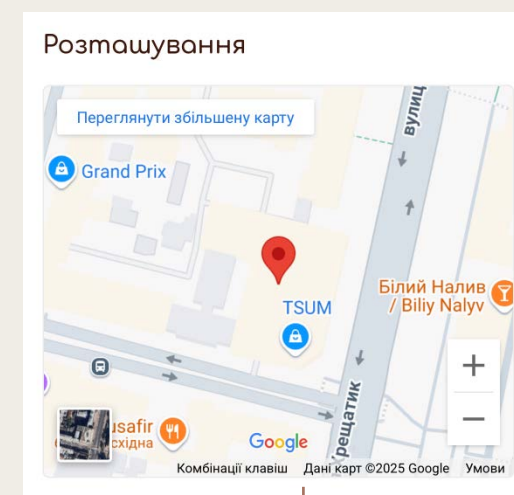
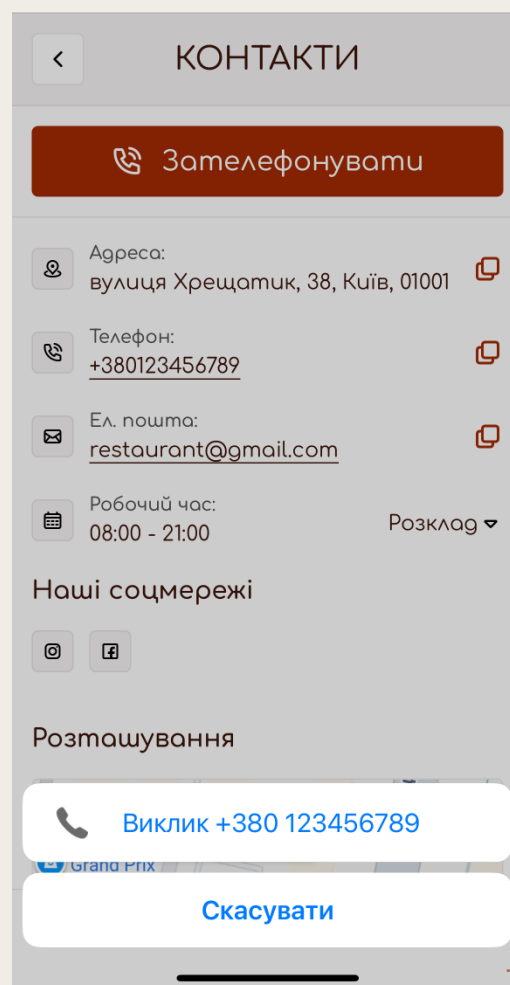
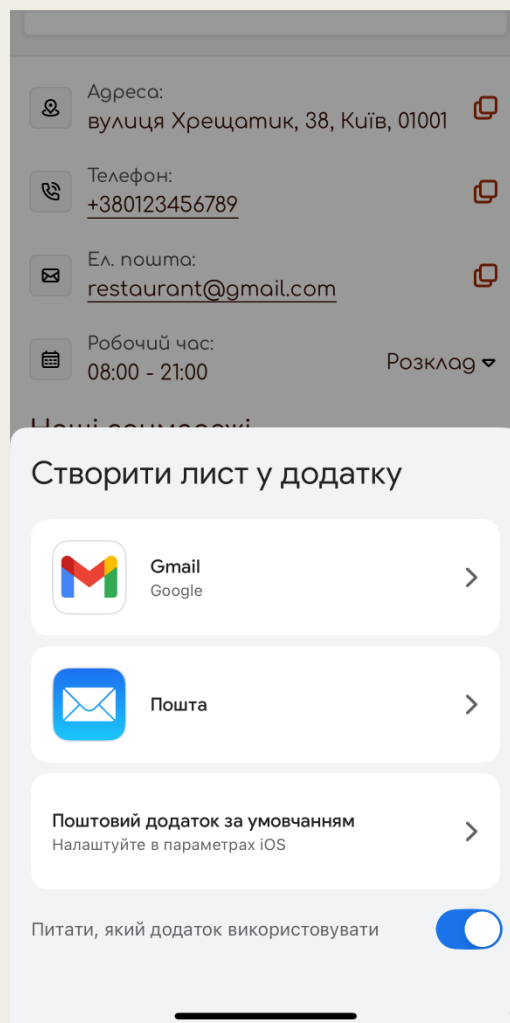
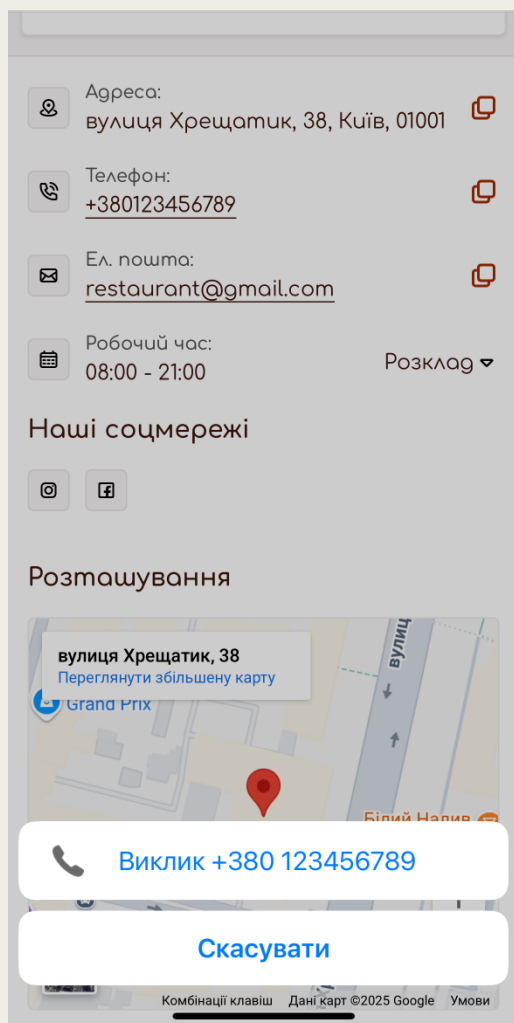
горизонтальний слайдер для навігації по меню

назва кожного розділу меню

кнопка «Вгору» в кінці меню



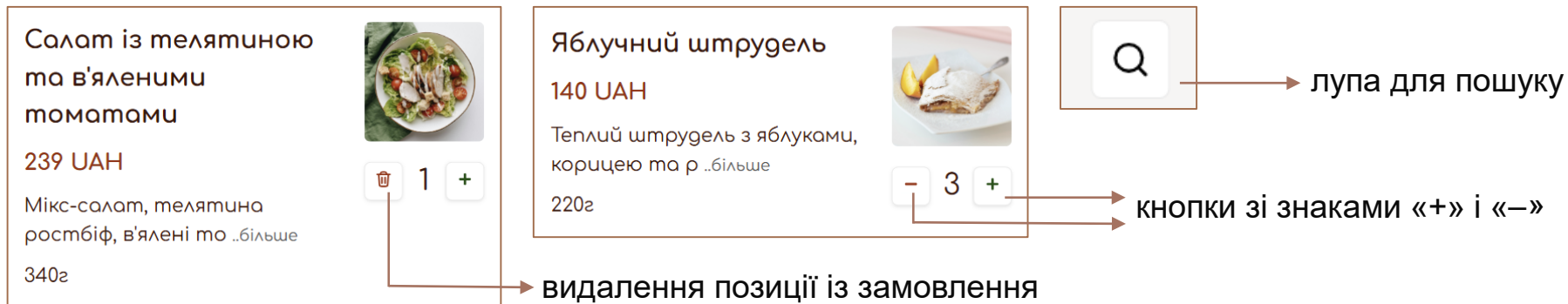
МІНІМУМ ДІЙ КОРИСТУВАЧА



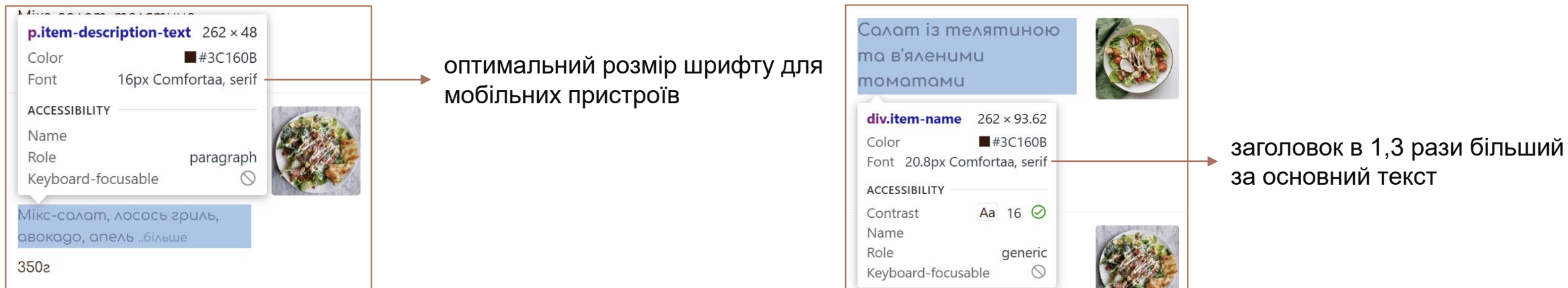
швидкий доступ до геолокації закладу

швидкий зв'язок через дзвінок чи повідомлення

ІНТУЇТИВНА ЗРОЗУМІЛІСТЬ ІНТЕРФЕЙСУ



ПРАВИЛЬНА ТИПОГРАФІКА



ДОСТУПНІСТЬ

div.call-text 199.88 × 23.43

Color #FFFFFF

Font 20.8px Comfortaa, serif

ACCESSIBILITY

Contrast **Aa** 7.17 ✓

Name

Role generic

Keyboard-focusable

коєфіцієнт контрастності 7.17:1

button.icon 40 × 40

Background #FFFFFF

Padding 15px

ACCESSIBILITY

Name Back

Role button

Keyboard-focusable

елемент належного розміру

button.category 394.29 × 64

Color #3C160B

Font 16px Comfortaa, serif

Background #FFFFFF

Padding 15px

ACCESSIBILITY

Name НАДІСЛАТИ ВІДГУК right-arrow

Role button

Keyboard-focusable

елемент належного розміру

АДАПТАЦІЯ ДЛЯ БІЛЬШИХ ЕКРАНІВ

НАДІСЛАТИ ВІДГУК

Оцініть нас!

Страви
★ ★ ★ ★ ★

Обслуговування
★ ★ ★ ★ ★

Написніть на зірку

Коментар

Залиште ваші контакти

Телефон

Ел. адреса

Ваше ім'я

Написніть на зірочку, щоб оцінити

Адреса:
вулиця Хрещатик, 38, Київ, 01001

Телефон:
+380123456789

Ел. пошта:
restaurant@gmail.com

Робочий час:
08:00 - 21:00

Розташування

вулиця Хрещатик, 38
Переглянути збільшену карту

Білий Налив / Billy Naliv

адаптація для екрану планшету (на прикладі сторінки відгуків)

НАДІСЛАТИ ВІДГУК

Оцініть нас!

Страви Обслуговування
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

Написніть на зірку

Коментар

Залиште ваші контакти

Телефон

Ел. адреса

Ваше ім'я

Написніть на зірочку, щоб оцінити

Адреса:
вулиця Хрещатик, 38, Київ, 01001

Телефон:
+380123456789

Розташування

вулиця Хрещатик, 38
Переглянути збільшену карту

адаптація для екрану комп'ютера (на прикладі сторінки відгуків)

ВИСНОВКИ

- Досліджено теоретичні основи підходу Mobile-first
- Проаналізовано основні принципи підходу Mobile-first
- Розглянуто основні принципи та технології, що застосовуються під час розробки веб-ресурсів за цим підходом
- Реалізовано основні принципи Mobile-first підходу на прикладі власного прототипу веб-сайту для закладу харчування

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!