

Яндекс Лицей

умная столовая

проект

• •
Дружинин Никита
• • Лицей Академии Яндекса



Мотивация проекта

Актуальность

- Сотрудники многих компаний иногда не успевают пообедать во время перерыва
- Столовые не знают точное количество заказанных блюд .

Цель

Создать сайт с удобным интерфейсом для более разумного распределения еды (работниками) в столовых.



Преимущества и особености

- Хеширование паролей
- Отсутствие возможности войти в систему постороннему челоеку
- Приятный и понятный интерфейс
- Огромная помощь столовым на предприятиях
- Проектом можно пользоваться прямо сейчас

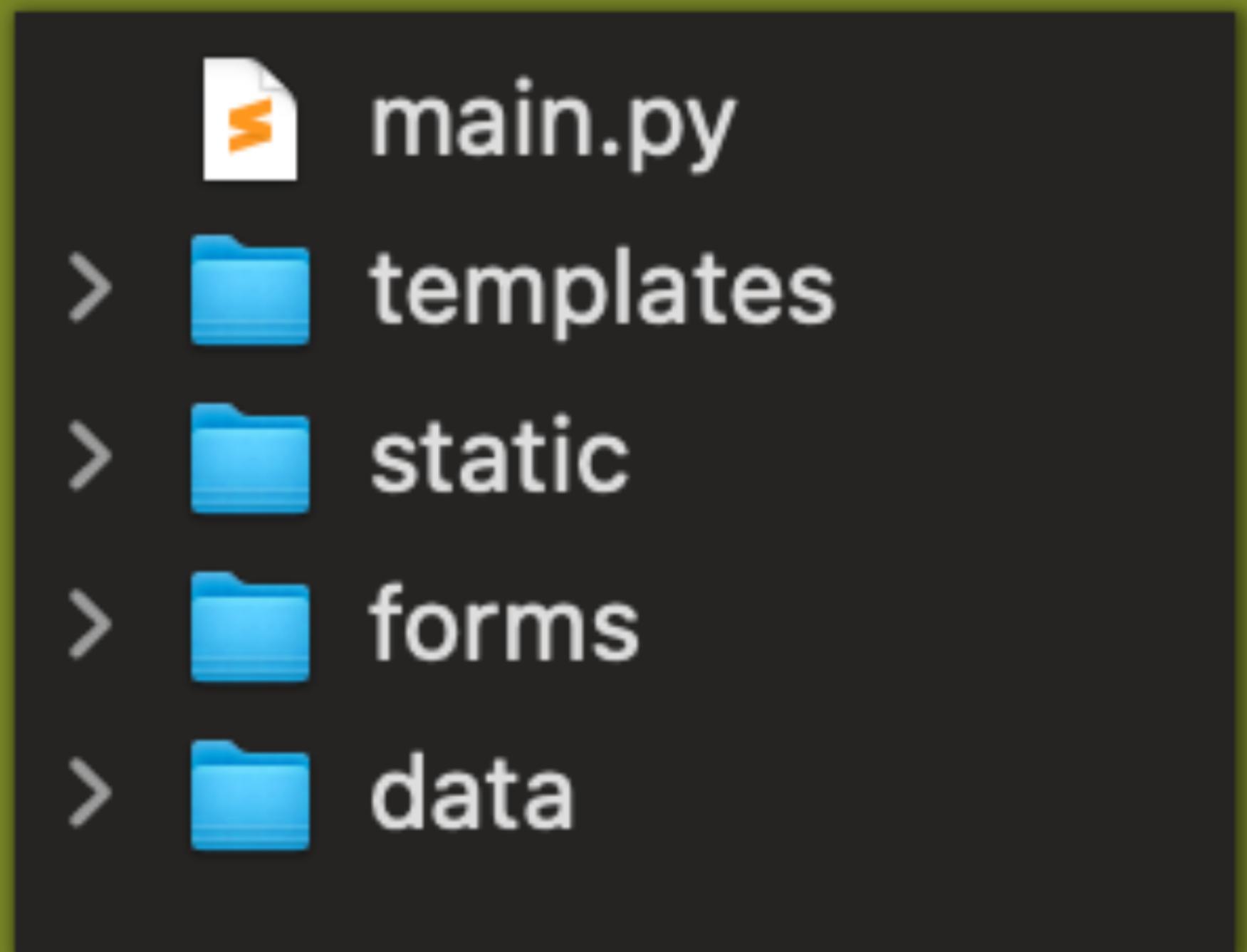


База данных

EverydayMenu	
	id INTEGER
	date DATETIME
	meal_id INTEGER
	count INTEGER
	canteen_id INTEGER
MealsLibrary	
	id INTEGER
	name VARCHAR
	description VARCHAR
	image VARCHAR
	price INTEGER
	type_id INTEGER
	canteen_id INTEGER

Statistics	
	id INTEGER
	mark INTEGER
	canteen_id INTEGER
UsersId	
	id INTEGER
	name VARCHAR
	surname VARCHAR
	hashed_password VARCHAR
	login VARCHAR
	type INTEGER
	image VARCHAR
	address VARCHAR

Расположение файлов



Система

Пользователь

Администратор



Работа администратора

Умная столовая, администратор

canteen1

Меню блюд

Кола
Удалить Изменить Добавить в сегодняшнее меню

Суп "Солянка"
Удалить Изменить Добавить в сегодняшнее меню

Добавить блюдо в библиотеку

Общий рейтинг столовой: 5 из 5 баллов

Сегодня в меню

Суп "Солянка"
Заказано: 0
Удалить из меню

The screenshot shows a web application interface for cafeteria management. At the top, there's a header bar with browser controls, a title 'Умная столовая' (Smart Cafeteria), and a URL 'sib-ecomap.ru'. Below the header, the main content area has a dark blue header 'canteen1'. On the left, under 'Меню блюд' (Meals menu), there are two items: 'Кола' (Cola) and 'Суп "Солянка"' (Soup "Solyanka"). Each item has three buttons: 'Удалить' (Delete), 'Изменить' (Edit), and 'Добавить в сегодняшнее меню' (Add to today's menu). Below these, there's a button 'Добавить блюдо в библиотеку' (Add dish to library) and a rating message 'Общий рейтинг столовой: 5 из 5 баллов'. On the right, under 'Сегодня в меню' (Today's menu), there's a single item 'Суп "Солянка"' with 'Заказано: 0' (Ordered: 0) and a 'Удалить из меню' (Delete from menu) button. At the bottom, there's a large button 'Добавить' (Add) in a dark blue box.

Умная столовая, администратор

canteen1

Добавление блюда

Изображение
Выберите файл mann.jpeg

Название
Манная каша

Описание
Питательная каша на чистом молоке

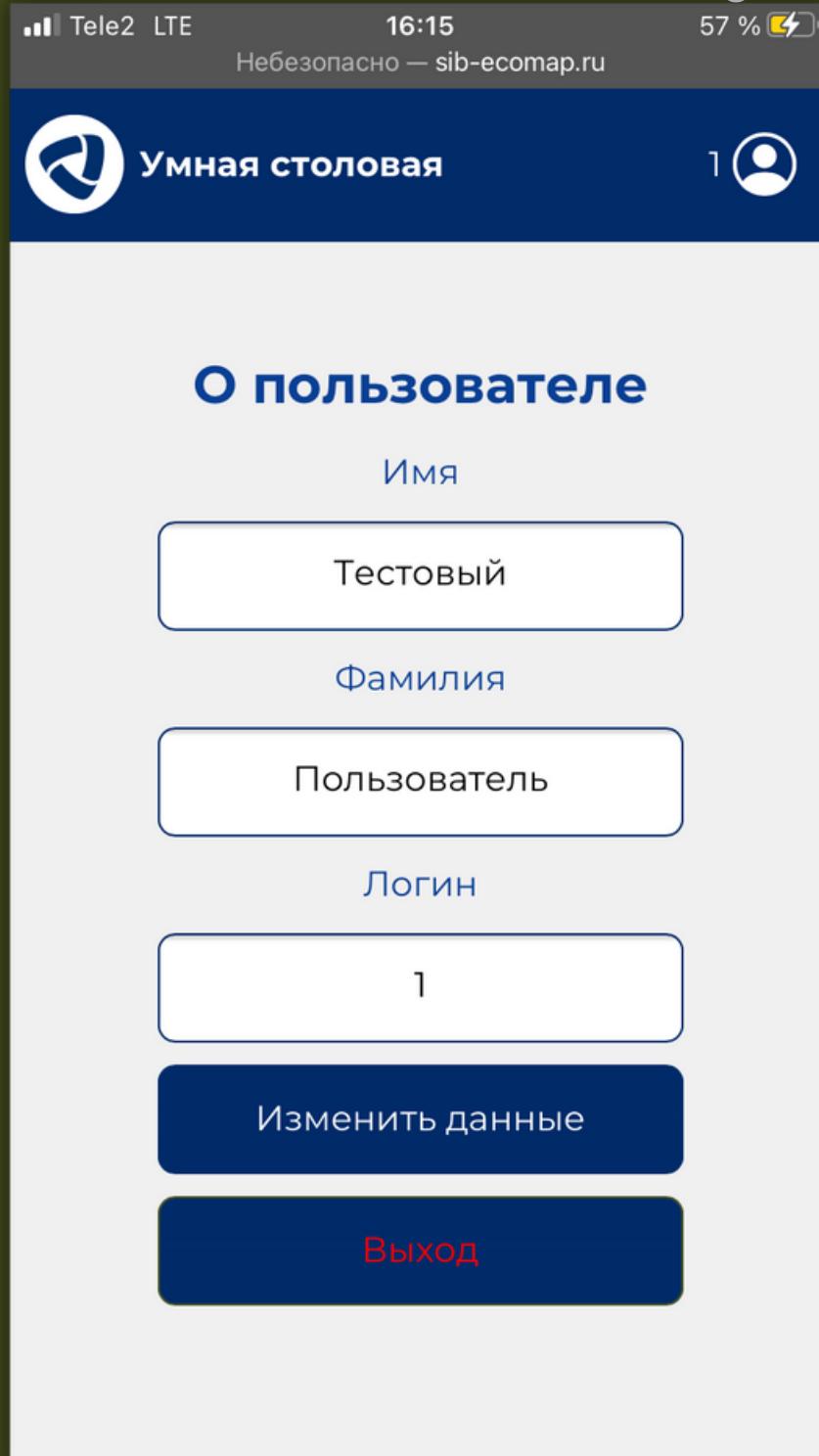
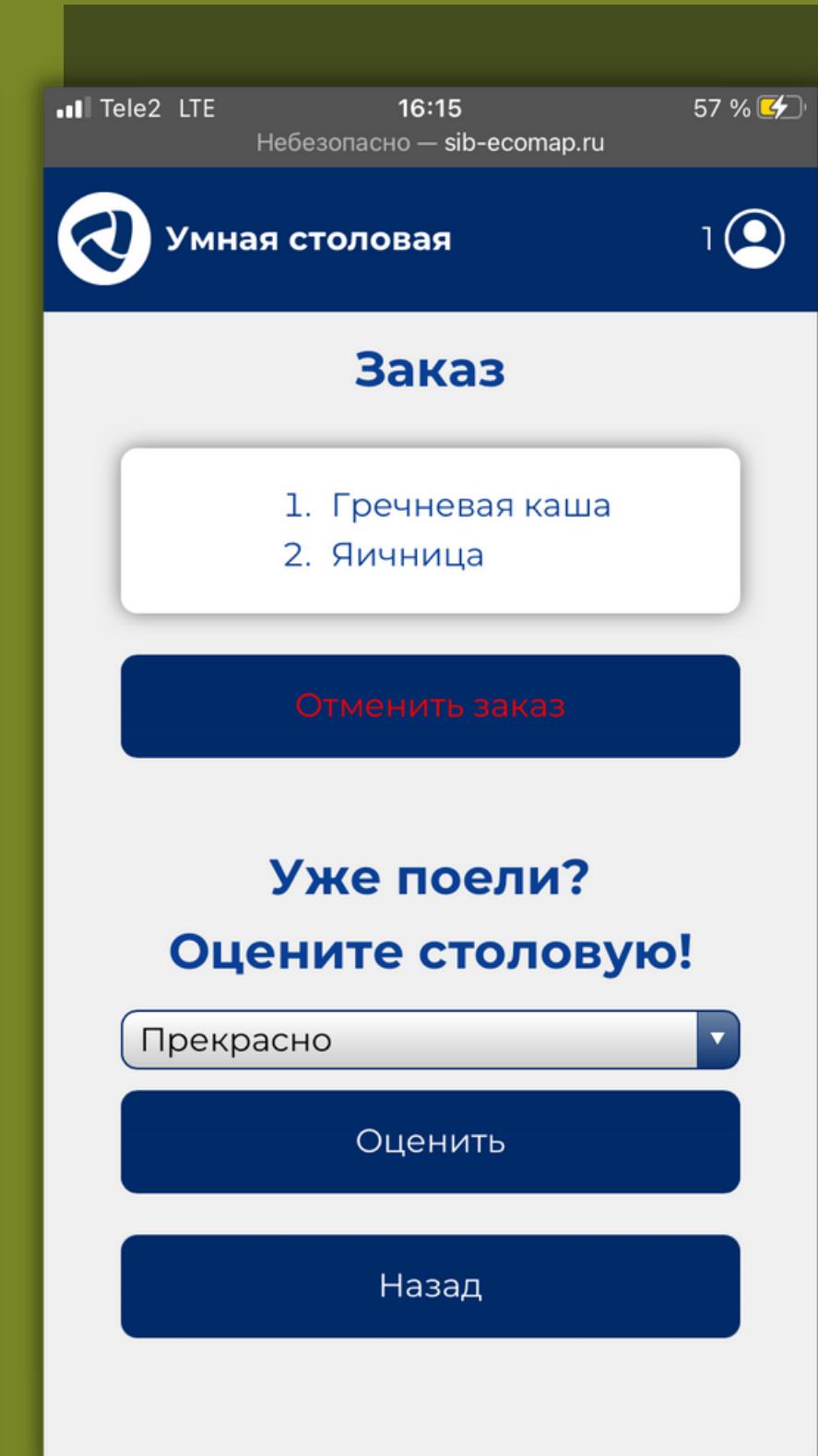
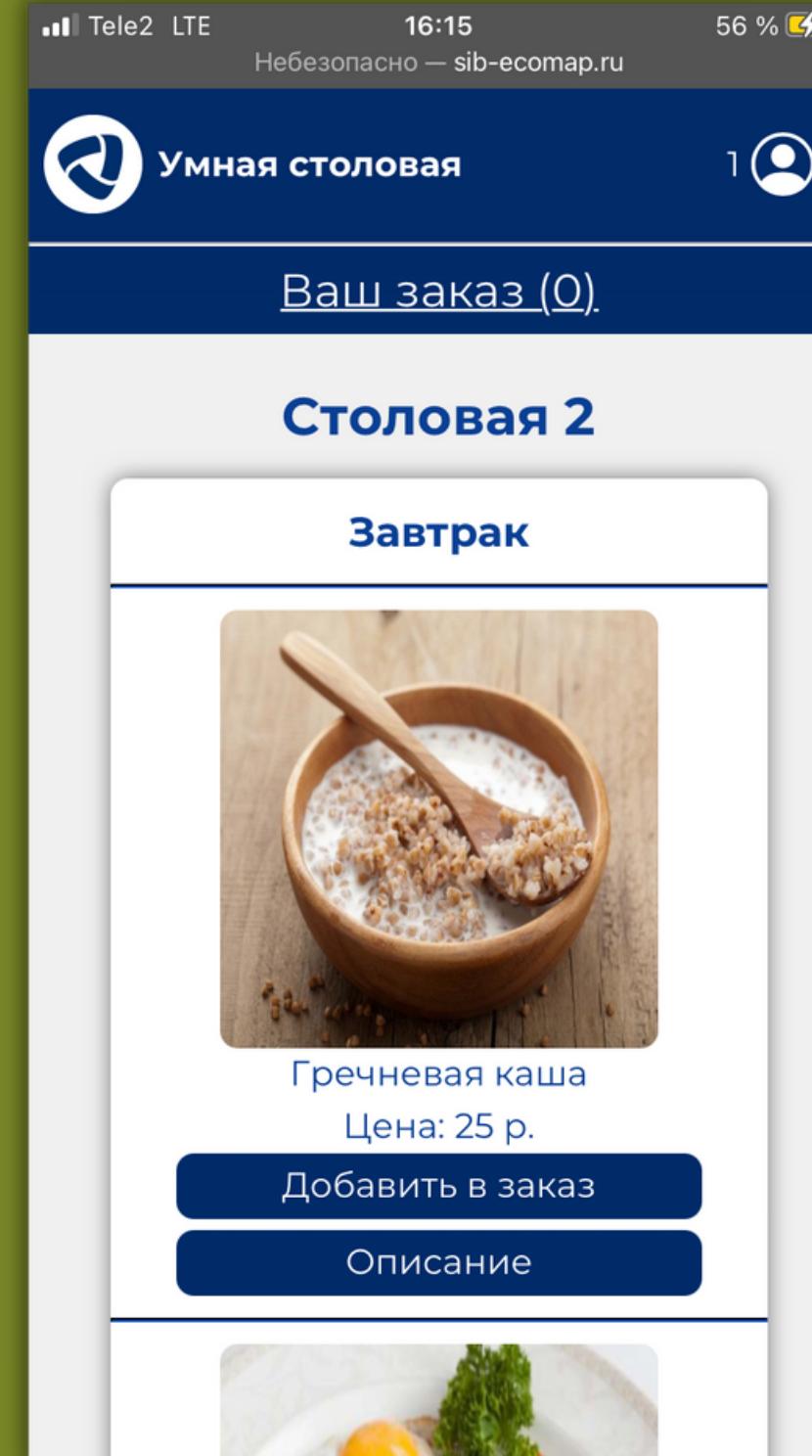
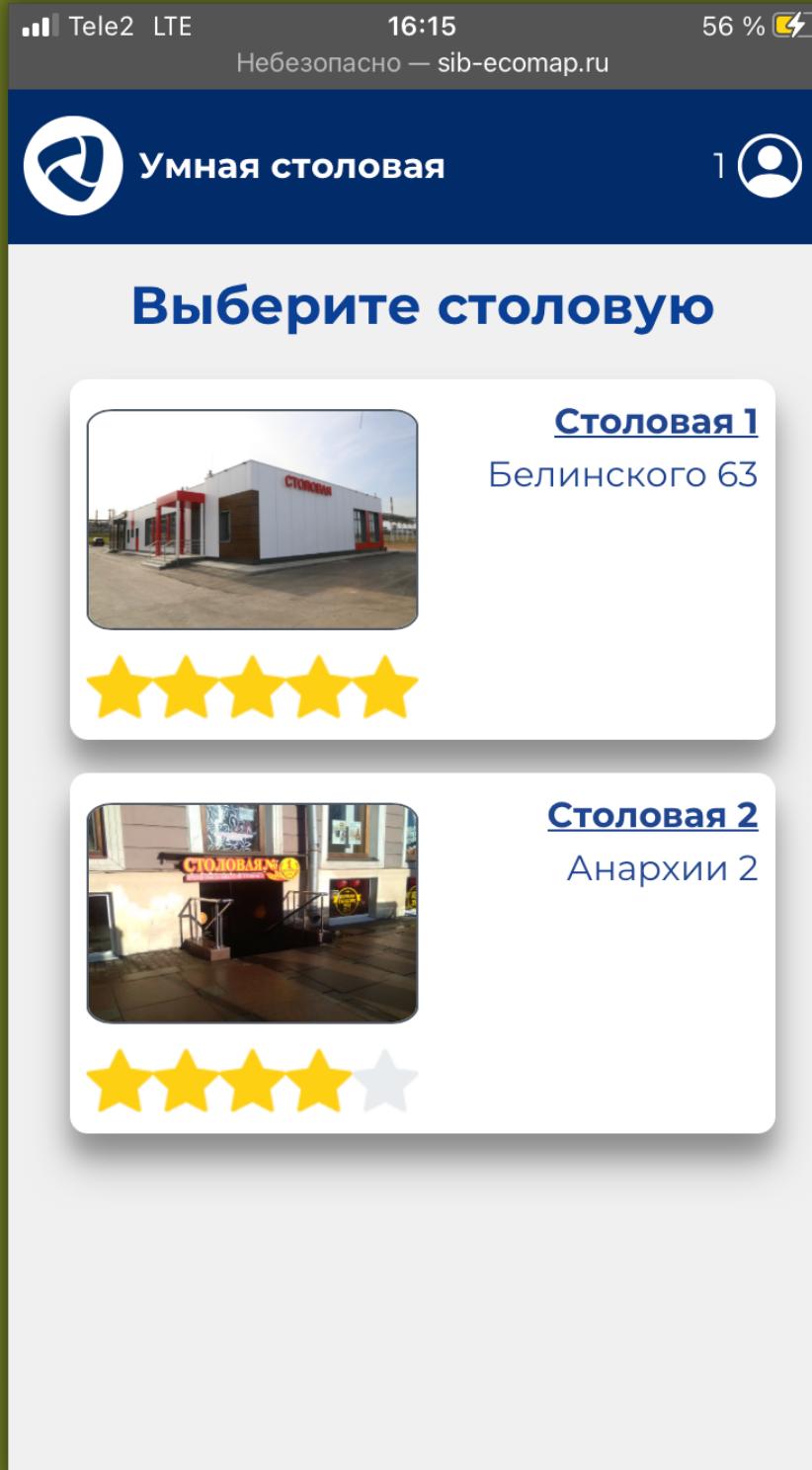
Цена
120

Тип
Завтрак

Добавить

This screenshot shows a 'Добавление блюда' (Adding a dish) form. It includes fields for 'Изображение' (Image) with a placeholder 'Выберите файл mann.jpeg', 'Название' (Name) with 'Манная каша' (Oatmeal porridge), 'Описание' (Description) with 'Питательная каша на чистом молоке' (Nourishing porridge on fresh milk), 'Цена' (Price) with '120', and 'Тип' (Type) with 'Завтрак' (Breakfast). A large blue 'Добавить' (Add) button is at the bottom.

Интерфейс пользователя



Использование



Логин: 1

Пароль: 1

The image shows a smartphone displaying the "Умная столовая" (Smart Canteen) app. The screen title is "Выберите столовую" (Select canteen). Two options are listed:

- Столовая 1** (Dining Hall 1) located at Белинского 63 (Belinskogo 63). It features a thumbnail image of a modern white building with red accents, a five-star rating, and a photo of the interior entrance.
- Столовая 2** (Dining Hall 2) located at Анархии 2 (Anarkhii 2). It features a thumbnail image of a building with a red sign that says "СТОЛОВАЯ 2" (Dining Hall 2), a four-star rating, and a photo of the interior entrance.

The top right corner of the phone screen shows a user icon with the number 1.