

# ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН «СЛАДОСТИ»

---

ВЫПОЛНИЛ:	НИКИФОРОВ. В. О.
ГРУППА:	ВЕБ-20-1
РУКОВОДИТЕЛЬ:	ХРОМОВСКИХ Ю.Ю.

# ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ:

---

**Цель дипломного проектирования:** Разработка интернет–магазина «Сладости»

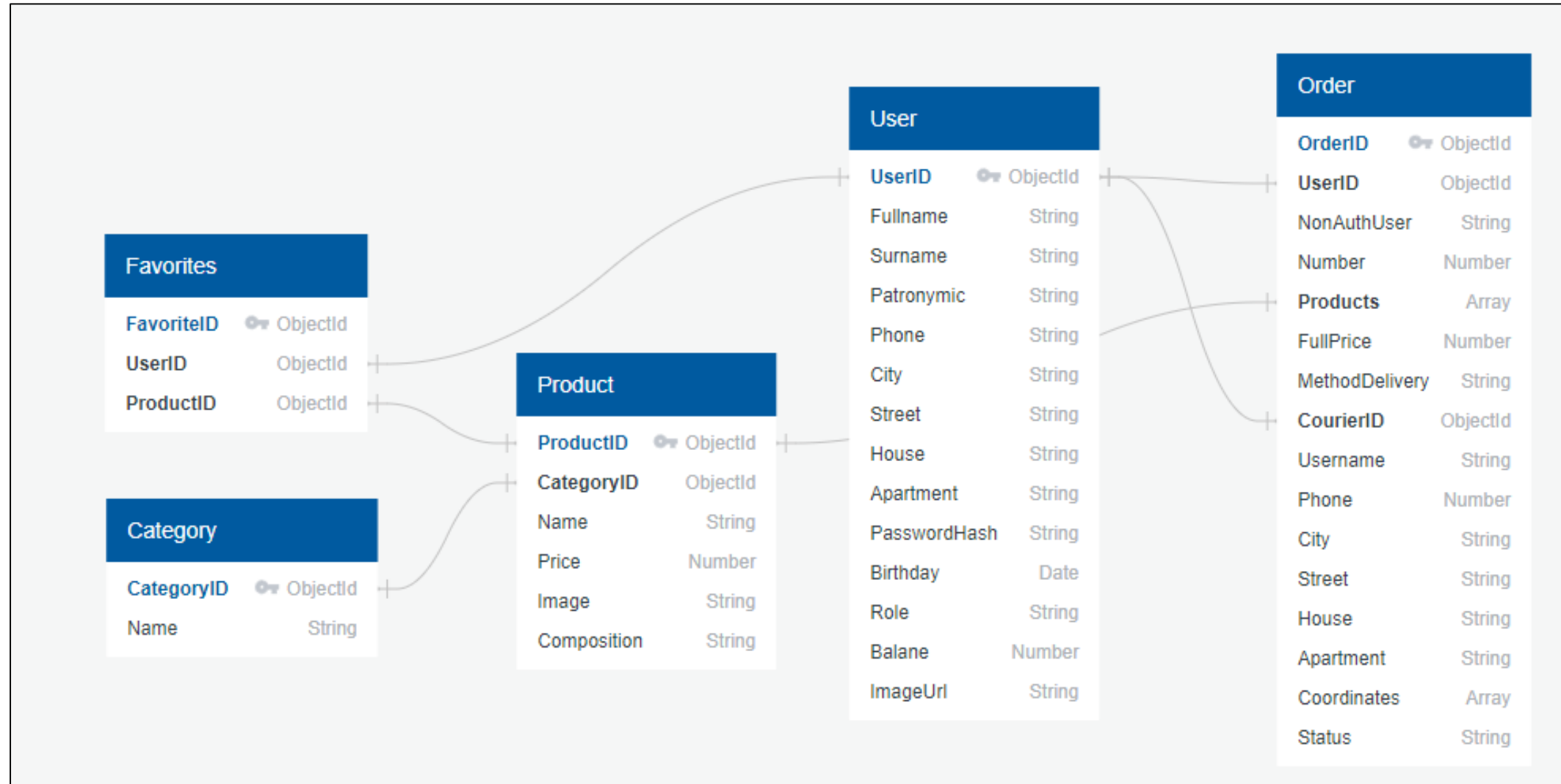
**Задачи дипломного проектирования:**

- ✓ Провести исследование предметной области;
- ✓ Проанализировать инструменты, используемые в разработке программного обеспечения;
- ✓ Обосновать выбор программных продуктов для разработки;
- ✓ Составить техническое задание на разработку программного продукта;
- ✓ Представить архитектуру программного обеспечения;
- ✓ Провести проектирование;
- ✓ Спроектировать базу данных;
- ✓ Спроектировать пользовательский интерфейс программного продукта;
- ✓ Разработать интернет-магазин сладостей и составить программную документацию в виде руководства пользователя.

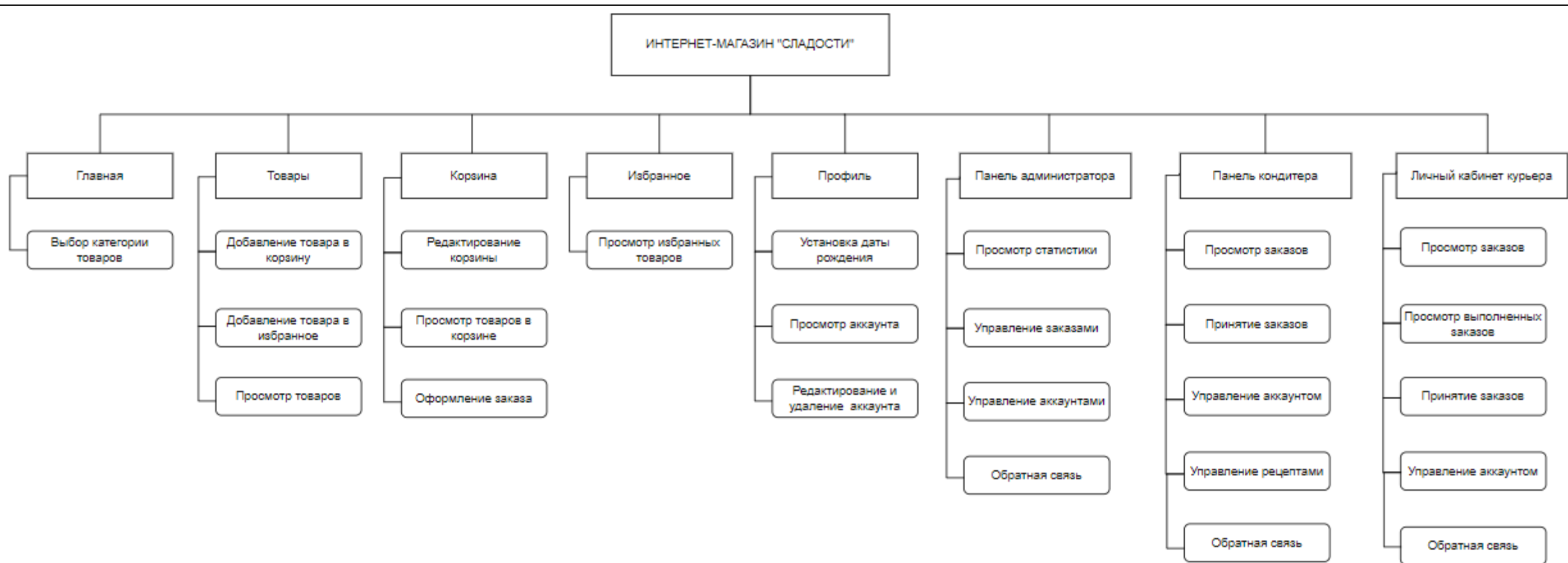
# ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Этап	Изображение (логотип)	Название инструмента
Функциональное проектирование программного продукта		Draw.io
Проектирование базы данных		QuickDBD
Реализация базы данных		MongoDB
Проектирование интерфейса		Figma
Реализация (среда разработки)		Visual Studio Code
Реализация (инструменты, языки)		HTML, CSS, JavaScript
Разработка (фреймворки, библиотеки)		React, Express
Тестирование		Chai, Mocha

# ER-МОДЕЛЬ БАЗЫ ДАННЫХ



# Проектирование схемы навигации



# Демонстрация дипломного продукта

# Вывод

Виды деятельности:	Функциональные задачи программного продукта:
Проектирование и разработка информационных систем	<ul style="list-style-type: none"><li>– авторизация и регистрация пользователей;</li><li>– возможность добавления товар в избранное;</li><li>– возможность установки в личном кабинете даты рождения для получения бонусов;</li><li>– возможность зарегистрированным пользователям предложить новый рецепт;</li><li>– возможность редактирования и удаления аккаунта;</li><li>– возможность просмотра истории заказов для пользователя;</li><li>– возможность формирования заказа пользователя, вариантов доставки;</li><li>– возможность поиска заказов для доставки на карте;</li><li>– возможность просмотра выполненных заказов для курьеров;</li><li>– управление товарами, аккаунтами, заказами, рецептами;</li><li>– возможность просмотра статистики заказов;</li><li>– наличие обратной связи между персоналом и администратором.</li></ul>
Разработка дизайна веб-приложений	Проектирование пользовательского интерфейса программного продукта.
Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	<ul style="list-style-type: none"><li>– Исследование предметной области;</li><li>– Проектирование диаграмм;</li><li>– Проектирование интерфейса;</li><li>– Проектирование базы данных.</li><li>– Разработка руководства пользователя программного продукта.</li></ul>