Информационная система «InWater»

Роли

* клиент
* курьер
* администратор сайта

Бизнес требования

* Система должна обеспечить удобный способ заказа воды, способный полностью заменить способ заказа воды по телефону.
* Система должна уметь составлять расписание заказов, а также уметь выполнить заказ для зарегистрированных клиентов.
* Интуитивно понятный интерфейс.
* В системе должна быть обратная связь с оператором компании.
* Отображение новостей и акции компании.
* Реклама на баннерах и на продукции компании.

Системные требования

Клиент должен иметь возможность:

* просматривать список своих активных заказов, а также изменять их
* просматривать новостную ленту компании, быть в курсе последних акций и предложений.
* наблюдать за состоянием своего заказа в реальном времени.
* выбирать способ оплаты как наличными, так и электронным способом: электронным кошельком или банковской картой.
* связаться с администратором сайта по чату для консультации или по возникшим вопросам.

Администратор сайта должен иметь возможность:

* отвечать на запросы и пожелания клиентов
* добавлять/удалять клиентов в базу
* добавлять/удалять новости и акции
* просматривать и редактировать список заказов

Курьер должен иметь возможность:

* просматривать список заказов
* изменять статус заказа

Архитектурные требования:

* В базе данных хранятся данные зарегистрированных пользователей, всех заказов, новостей
* Интернет-соединение
* Поддержка любой OS с браузером и мобильных устройств

Основные используемые технологии:

* Python
* Django framework
* Html
* Css
* JavaScript
* Среда разработки Intellij Idea