**Задание**

1. Информационная система Bitrix24. Довольно популярная система в нашей стране, которая позволяет обмениваться информацией, как среди сотрудников организации, так и с заказчиками, соисполнителями, наблюдателями и тд. Эта система позволяет заказчику ставить задачи сотрудникам, отслеживать их выполнение и в целом следить за рабочим процессом.

Microsoft Office, Zoom, Skype, 1С – как примеры популярных систем нашего пользователя, которые служат для проведения онлайн встреч, обмена различными данными, составлением таблиц, диаграмм и тд.

Информационная система должна быть доступна для каждого сотрудника, руководителя, исполнителя. В ней поэтапно должен отображаться статус заказа. Внутри системы каждый должен иметь возможность коммуникации друг с другом.

1. Функциональные требования

- Аутентификация пользователей. Система должна позволять пользователям создавать учетные записи, входить в систему и сбрасывать свои пароли;

- Система должна предоставлять удобную функцию поиска определенного товара на сайте (это могут быть фильтры или же поиск по ключевому слову);

- Должна быть корзина покупок, из которой клиент может убрать либо же добавить тот или иной товар;

- Возможность выбрать способ оплаты, способ доставки либо же пункт выдачи;

- Должна быть возможность онлайн отследить статус заказа.

Нефункциональные требования

- При одновременном использовании большого количества пользователей (от 150 и больше), веб – страница должна загружаться не более чем за 5 секунд;

- Конфиденциальность. Данные авторизированных пользователей не должны находиться в общем доступе;

- Система должна быть готова к различным информационным “атакам”;

- Система может быть неисправна только 30 минут за месяц (30 календарных дней).