Безопасность (DevOps инженер)

- обеспечение контроля доступа для сотрудников;

- оповещение разработчиков об известных уязвимостях в используемых библиотеках;

- обеспечение контроля доступа для сервисов.

Поступление задачи

Разработка (команда разработчиков + DevOps инженер)

- выбор инструментов - DevOps может участвовать в этом этапе, т.к. знает систему, знает, какие инструменты уже используются;

- развертывание dev-окружения – DevOps;

- написание кода и тестов – разработчики.

Настройка тестирования (DevOps инженер)

- максимальная автоматизация тестов – DevOps;

- ограничение коммитов в main ветку при неудачных тестах – DevOps;

- обеспечение покрытия нового кода тестами – DevOps.

Развертывание stage-окружения и тестирования кода в нем (DevOps инженер + команда тестировщиков + менеджер)

- автоматизация развертывания stage-окружения – DevOps;

- тестирование – тестировщики;

- проверка соответствия кода требованиям, поставленным в задаче - продакт-менеджер.

Выкладка в prod-окружение (DevOps инженер)

- обеспечение выкладки только после прохождения тестов;

- автоматизация выкладки;

- обеспечение возможности отката изменений.

Мониторинг (DevOps инженер)

- обеспечение оповещения об ошибках при тестировании или работе приложения в prod-окружении;

- обеспечение простого доступа к логам всех составляющих системы.