**Хранение и версионирование кода. Gitlab. Общие принципы Git-flow, Github-flow, настройка репозитория, codereview.**

* Создать локальный репозиторий со своим проектом
* Настроить gitignore в соответствии со средой и технологическим стеком проекта
* Создать удаленный репозиторий (remote)
* Синхронизировать его с локальным через SSH
* Перенести в него свой проект
* Настроить репозиторий под github-flow:
  + заблокировать main от прямых push
  + запретить approve автором кода и коммита
  + запретить merge без разрешения всех дискуссий
* Отработать github-flow:
  + Создать новую feature ветку и выполнить в нее коммит изменений
  + Сделать Pull новой ветки в remote
  + Инициировать merge/pull request
  + Эмитировать code-review добавив комментарии
  + Разрешить все комментарии
  + Сделать approve merge request
  + Удалить feature ветку
  + Повторить процесс с двумя ветками, намеренно создав конфликт и разрешить его

Опционально:

* + Создать scrum/canban доску в одной из agile систем
  + Отражать все работы над проектом в системе
  + Под любые фичи/багфиксы создавать отдельные ветки репозитория и задачи
  + Все задачи, переводимые в статус Done, сопровождать ссылками на соответствующие им PR