### Как выполнять задание?

- Задание содержит три отдельные задачи. Они не связаны друг с другом, но проверяться будут последовательно.
- Каждая задача должна решаться при помощи лежащих в ней .yaml-файлов, при этом имена файлов должны идти так, чтобы файлы применялись в нужном порядке
  - task01/01-namespace.yaml
  - task01/02-user.yaml
  - и так далее

- Результаты вашей работы должны быть добавлены в ветку **kubernetes-security** вашего GitHub репозитория < YOUR\_LOGIN>\_platform
- В **README.md** рекомендуется внести описание того, что сделано
- Создайте Pull Request к ветке **master** (описание PR рекомендуется заполнять)
- Добавьте метку homework-2 к вашему PR
- B Assignees к PR добавьте преподавателя, который вел лекцию (GitHub логин **maniaque**)

- После того как автоматизированные тесты проверят корректность выполнения ДЗ, необходимо сделать merge ветки **kubernetes-security** в master и закрыть PR
- Если у вас возникли вопросы по ДЗ и необходима консультация преподавателей после прохождения автотестов добавьте к PR метку Review Required и не мерджите PR самостоятельно

### task01

- Создать Service Account bob, дать ему роль admin в рамках всего кластера
- Создать Service Account dave без доступа к кластеру

#### task02

- Создать Namespace prometheus
- Создать Service Account carol в этом Namespace
- Дать всем Service Account в Namespace prometheus возможность делать get, list, watch в отношении Pods всего кластера

#### task03

- Создать Namespace dev
- Создать Service Account jane в Namespace dev
- Дать jane роль admin в рамках Namespace dev
- Создать Service Account ken в Namespace dev
- Дать ken роль view в рамках Namespace dev

- Результаты вашей работы должны быть добавлены в ветку kubernetes-security вашего GitHub репозитория login\_platform
- В **README.md** рекомендуется внести описание того, что сделано

- Создайте Pull Request к ветке **master** (описание PR рекомендуется заполнять)
- Добавьте метку homework-1 к вашему PR
- B Assignees к PR добавьте преподавателя, который вел лекцию (GitHub логин **Avtandilko**)
- После того как автоматизированные тесты проверят корректность выполнения ДЗ, необходимо сделать merge ветки **kubernetes-security** в master и закрыть PR
- Если у вас возникли вопросы по ДЗ и необходима консультация преподавателей после прохождения автотестов добавьте к PR метку Review Required и не мерджите PR самостоятельно

Структура репозитория после выполнения домашнего задания: