**Чек-лист для проверки ДЗ**

**Принципы SOLID**

*(заполняется спикером урока)*

1. Проверить наличие репозитория на GitHub.

- Репозиторий создан и открыт (public).

- Название репозитория соответствует теме задания.

- Репозиторий содержит описание (description).

2. Оценить структуру проекта в репозитории.

- Структура файлов и папок ясна и логична.

- Код разбит на модули/классы в соответствии с логикой приложения.

3. Проверка README файла.

- README присутствует в репозитории.

- В README есть описание приложения.

- Присутствуют инструкции по запуску и использованию приложения.

4. Оценка кода приложения.

- Код соответствует принципам SOLID.

- Классы и методы названы понятно и консистентно.

- Используется адекватные паттерны проектирования.

- Присутствуют необходимые сущности и DAO классы (если это часть задания).

5. Работа с базой данных и Docker (если требовалось).

- Наличие и корректность файлов для Docker (если применимо).

- Правильно ли созданы схемы баз данных, соответствуют ли они сущностям приложения.

6. Проверка коммитов в репозитории.

- Коммиты имеют содержательные сообщения.

- История изменений понятна и логична.

7. Общая проверка функциональности приложения.

- Приложение запускается и работает без ошибок.

- Все заявленные функции приложения работают корректно.

8. Оценка пользовательского интерфейса (если приложение предполагает его наличие).

- Четкость и понятность использования команд интерфейса.

- Отсутствие ошибок во время взаимодействия с пользовательским интерфейсом.

После проверки каждого пункта ментор может оставить свои комментарии и рекомендации, а также предложить возможные улучшения или указать на области для дальнейшего развития студента.

**Само ДЗ для вашего понимания:**

1. Создайте репозиторий на GitHub
2. Подготовьте локальное рабочее окружение
3. Создайте консольное приложение, применяя принципы SOLID
4. По желанию вы можете использовать СУБД и Docker
5. Протестируйте и запустите свое приложение
6. Завершите работу и отправьте ссылку на репозиторий для проверки вашего ДЗ

Пример проекта, который разбирался в воркшопах: <https://github.com/EkaterinaMikrukova/OOP-Java>

[Подробная инструкция к ДЗ - Принципы SOLID](https://docs.google.com/document/d/1g1n7ocWh5OYceve8RLtoLeDmiX6S8dP7AAyJwu06f_c/edit)