## Перечень состояний задач

1. **Backlog** — новая задача, без определённого статуса.
2. **To Do** — обзор задачи, состояние, в котором определяются характеристики задачи (степень важности, требуемое время), на этом этапе задача может быть сразу закрыта (отклонена)
3. **In Progress** — задача передана ответственному сотруднику и принята в работу.
4. **Need inspectation** — задача реализована и требует инспекции, либо не прошла инспекцию и требует повторной.
5. **In inspectation** — проводиться инспекция по задаче.
6. **In Integrate** — задача проинспектирована и интегрируется в основную ветку рабочего продукта.
7. **Done** — Задача проверена, тесты пройдены, задача считается завершенной.
8. **Blocked** — Задача не может быть выполнена по каким-либо причинам, требует дополнительных действий или информации.
9. **Cancelled** — Задача больше не актуальна и не будет выполняться.

## Правила создания новой задачи

Каждый участник команды разработки может в любое время создавать задачи в рамках своей части разрабатываемого продукта.

Задача создается, когда:

1. Выявлены новые требования или функции
2. Выявлены дефекты или ошибки в существующем коде
3. Есть предложения по оптимизации или улучшению существующего кода

## Правила изменения статуса задачи

**Backlog → To Do**: Принято решение о приоритетности задачи и необходимости её выполнения в ближайшее время.

**To Do → In Progress**: Назначен исполнитель и задача готова к выполнению.

**In Progress → Need inspectation**: Задача выполнена исполнителем, код написан и предварительно протестирован разработчиком.

**In Progress → Blocked**: Выявлены препятствия, не позволяющие завершить задачу (нехватка информации, зависимость от других задач, технические проблемы).

**Need inspectation → In inspectation**:Назначен инспектор и начато проведение инспекции.

**In inspectation → To Do**:Инспекция не пройдена и передана на исполнение с замечаниями.

**In inspectation → In Integrate**:Инспекция пройдена и задача передана на интеграцию.

**In Integrate → Done**: Код задачи интегрирован в основную ветку и задача считается выполненной.

**Blocked → In Progress:** Препятствия устранены, можно продолжить работу.

**Any State → Cancelled**: Задача признана неактуальной, нерелевантной или дублирующей другую задачу.