

ADR-001. Изоляция сервиса найма воркеров

Status: **on approve**

Context

Данное решение основано на консерне топ-менеджмента об использования сервиса найма воркеров как отдельного продукта компании Make Cat Free Again (MCF)

Так как данный сервис будет выступать в качестве отдельного продукта и, соответственно, на него могут накладываться требования от внешних потребителей необходимо минимизировать взаимное влияние сервиса найма воркеров и остальных сервисов MCF.

Decision

Изоляция сервиса найма воркеров будет обеспечиваться следующими мерами:

- Снижения coupling между сервисом найма воркеров и другими сервисами. Фактически сервис найма воркеров не принимает события от других сервисов и не отправляет события для других сервисов. Взаимодействие обеспечивается на уровне стриминга данных справочника воркеров (CUD-события).
- Для сервиса будет использоваться стиль microkernel - все дополнительные функции будут реализовываться в виде плагинов к базовому решению.
- Изоляции данных сервиса от данных сервисов MCF - данный сервис будет использовать собственную базу данных.
- При разработке данного сервиса будет использоваться отдельный репозиторий для разработки.

Compliance

Так как нет вариантов автоматической проверки реализации архитектурного стиля, то вся проверка будет делаться вручную посредством изучения проектной документации, кода и автоматически генерируемой карты сервисов, основанной на инструментах трассировки.