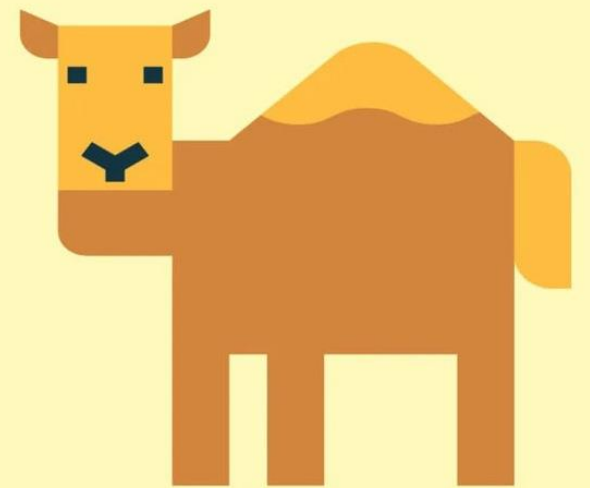


# ВЕРБЛЮДИЗАЦИЯ / PROCESS CAMELIZATION

OLDIES BUT GOLDIES: PI REBUILT

Выпуск начальный



# ДВИЖЕНИЕ ОТ

- Утаскиваем из классического PI 7.3 образца 2007г самое лучшее:
  - Адресация: PARTY | SYSTEM | {urn:namespace}Kapibara\_OutAsync
  - SPROXY и XI-протокол
  - Готовый UI работы с ICo и фреймворк «несколько AAE»
  - Enterprise Services Repository
  - UI/UX мониторинга SXI\_MONITOR



# ДВИЖЕНИЕ К

- Containers First
  - Camel-4, Quarkus, GraalVM
  - Исполнение JVM и нативного кода
- Oldies but goldies: пересборка старых идей на новом стеке
  - Fake Adapter Engine как обёртка
  - Fake ESR для структур данных, видимый из SPROXY по SimpleQuery
- Open Source исходники на гитхабе
- Комьюнити заинтересованных пользователей



# ROADMAP-2023. I

- Работающий прототип монолитного FAE
  - XI-протокол
  - FAE регистрируется в SLD, RWB, CentralAAE, получает обновления кэша
  - FAE интерпретирует обновления кэша и превращает их в маршруты Camel
    - Receiver Determination, Interface Determination, XPath превращаются ... превращаются брюки ... в элегантные шорты!
  - Маршруты Camel выполняются локально в монолите
  - Прикладной мониторинг ведётся в реляционной СУБД и в Elastic
  - UI мониторинга в виде ZXI\_MONITOR ALV-grid в абап-стеке
  - Mapping Runtime выполняет XSLT и Groovy-меппинги из репозитория
- Первая версия FESR
  - FESR объединяет данные двух реальных ESR и выступает общим прокси
  - FESR добавляет в выдачу данные из локальной файловой системы

## ПРИМЕРНЫЙ ФАКТ НА 2023-05-19

- Работает XI-протокол, протестировано на ABAP, Java, CPI
- FAE регистрируется в PO 7.5 и получает обновления кэша. Пока не понимает и не транслирует в маршруты
- Написаны метаданные CamelAdapter для файлового консюмера и продюсера
- Написаны тонны парсеров и генераторов, сервлетов
- Для FESR написан первый прототип, получена ясность о дальнейшей сложности и пока отложено. FAE в приоритете.

# ПОКА-ПОКА

Wiki: <https://github.com/rsugio/karlutka/wiki>

Исходники: <https://github.com/rsugio/karlutka>

[iliya.kuznetsov@gmail.com](mailto:iliya.kuznetsov@gmail.com) или в телеге