

Project Initiation Document

Project Name: Subscribers Admin

Rev: 1.0

Date: 20/December/2021

هدف: ایجاد پروکسی بین کاربر CRM و سامانه Kong API Gateway جهت کاستن از جزییات Kong Admin API و تطابق با دامنه واژگان پروژه.

محدوده پروژه: سیستم های راهبری مورد استفاده در درگاه.

ویژگی ها:

- دسترسی به سیستم از طریق REST API.
- ایجاد Consumer.
- لیست کردن Consumers.
- Basic Authentication.
- لیست کردن Credentials مربوط به یک Consumer خاص.
- Key Authentication.
- Enable/Disable a specific consumer.
- IP Whitelist/Blacklist.
- لیست کردن IP W/B مربوط به یک Consumer خاص.
- Rate Throttling.
- ثبت تغییرات در audit trail.

زبان توسعه و تکنولوژی های مورد استفاده:

- Java 11
- Spring Boot
- Using Swagger or OpenAPI as IDL

نحوه ذخیره سازی داده ها:

- Redis
- PostgreSQL

محصولات نهایی:

- Well commented source code
- Deployment script
- API specification using swagger or OpenAPI
- User's Manual

برنامه تفصیلی پروژه: TBA