مستندات سیستم FCMS

درگاه مدیران – admin gate

هدف

* این سیستم که یک وب سرویس rest هست به این هدف به صورت مجزا از سیستم تعریف شده که دسترسی آن به صورت عمومی در شبکه اینترنت قرار نگیرد و متخصصان شبکه بتوانند با راه اندازی vpn دسترسی را در حد اعضای شبکه به درگاه های مدیریتی سیستم محدود کنن.
* این وب سرویس مسیر های فقط مخصوص اختیارات مدیران را با هر نقشی را طراحی میکند.
* این وب سرور مستقل از مخزن فایل هاست و سرویس admin همچنان مدیریت کارها رو عهده دار هست.
* Setup سیستم از همین سرویس انجام میشود.
* مانند هر قسمت دیگر این سرور هم عضو شبکه kafka هست اما براساس قاعده کلی هیچ دسترسی ای به redis یا پایگاه داده ها ندارد.

فهرست ماژول ها

* **Auth** : برای احراز هویت یک ماژول احتصاصی پیاده سازی شده که با ارسال داده های دریافتی از میکروسرویس admin استعلام دریافت کرده و هویت مدیران را احراز و token را برای انها صادر میکند
* **Services**: هر میکروسرویس اگر امکانات مدیریتی داشته باشد کنترلر خودش را در این ماژول تعریف میکند. در کنترلر هم همه ی مسایل مربوط به اعتبار سنجی یا اجباری بودن role بررسی میشود. (ساختار هر کنترلر در این ماژول در سرویس مطبوعش توضیح داده خواهد شد)

شبکه ی Kafka

* **Auth**
  + **admin.auth**
    - استعلام اطلاعات یک کاربر admin از سرویس admin به جهت احراز هویت

مسیر های rest

* **Auth**
  + **(post) /auth/** 
    - ارسال نام کاربری و رمز عبور برای سرویس admin و برگرداندن token در صورت احراز هویت