به نام تک سزاوار پرستش

انواع http status و معنی آنها:

200

به معنی پیغام صحیح می باشد. این پیغام زمانی برگشت داده می شود که کار مورد نظر با موفقیت پایان یافته باشد.

500

به معنی خطا در پایگاه داده یا یک internal server error می باشد. این خطا معمولا مربوط به پایگاه داده است. برای تولید این خطا از تابع کمکی زیر استفاده می شود:

core.validation.helpers.db\_error\_message(logger, message=”internal database error.”)

که دارای دو پارامتر می باشد. پارامتر اول یک logger است که جهت لاگ انداختن در کنسول از آن استفاده می شود. پارامتر دوم پیغام مناسب که یک حالت پیش فرض نیز دارد.

400

در صورت معتبر نبودن فرمت اطلاعات ورودی از پیغام 400 استفاده می شود. که به bad schema معروف است.

404

بقیه موارد 404 می باشد.

فرمت اطلاعات ورودی و خروجی هر endpoint:

PUT /business\_owner/job

برای تغییر در وضعیت status یک job می باشد. وضعیت های جدید شامل START, DONE, CANCEL می باشند.

Request = {

Keys.JOB\_ID: Integer,

Keys.REQUEST\_TYPE: String

}

Response = {

Keys.STATUS: 200

Keys.Message: String

}

Response = {

Keys.STATUS: 500

Keys.Message: String

Keys.PARAMS: None

}

POST /forget\_password

برای تغییر رمز در هنگام فراموشی رمز می باشد.

Request = {

Keys.PHONE\_NUMBER: Integer,

Keys.TYPE\_USER: String

}

Request = {

Keys.CODE: Integer

}

Request = {

Keys.PASSWORD: Integer

}

Response = {

Keys.STATUS: 200

Keys.Message: String

}

Response = {

Keys.STATUS: 400

Keys.Message: String

}

Response = {

Keys.STATUS: 404

Keys.Message: String

Keys.PARAMS: Keys.PHONE\_MUMBER

}

Response = {

Keys.STATUS: 500

Keys.Message: String

}

PUT /change\_password

برای تغییر رمز اپلیکشن به کار میرود. اینکار بعد از ورود به اپلیکیشن انجام پذیر است.

Request = {

Keys.JOB\_ID: Integer,

Keys.REQUEST\_TYPE: String

}

Response = {

Keys.STATUS: 200

Keys.Message: String

Keys.PARAMS: None

}

Response = {

Keys.STATUS: 400

Keys.Message: String

}

Response = {

Keys.STATUS: 404

Keys.Message: String

Keys.PARAMS: Keys.PHONE\_MUMBER

}

Response = {

Keys.STATUS: 500

Keys.Message: String

Keys.PARAMS: None

}

POST /business\_owner/calendar

برای اضافه کردن job به تقویم business\_owner به کار میرود.

Request = {

Keys.BUSINESS\_OWNER\_ID: Integer,

Keys.START\_TIME: String

Keys.START\_TIME: String

}

Response = {

Keys.STATUS: 200

Keys.Message: String

}

Response = {

Keys.STATUS: 400

Keys.Message: String

}

Response = {

Keys.STATUS: 404

Keys.Message: String

Keys.PARAMS: None

}

Response = {

Keys.STATUS: 500

Keys.Message: String

}

PUT /business\_owner/calendar

برای حذف کردن job به تقویم business\_owner به کار میرود.

Request = {

Keys.CALENDAR\_ID: Integer

}

Response = {

Keys.STATUS: 200

Keys.Message: String

Keys.PARAMS: KEYS.CALENDAR\_ID

}

Response = {

Keys.STATUS: 400

Keys.Message: String

}

Response = {

Keys.STATUS: 404

Keys.Message: String

}

Response = {

Keys.STATUS: 500

Keys.Message: String

Keys.PARAMS: None

}

PUT/ rating\_by\_car\_owner

برای امتیاز‌دهی به هر job توسط :car\_owner

Request =[

{Keys.JOB\_ID: Integer,

Keys.RATE: Array(Numeric)

}

]

Response = {

Keys.STATUS: 200

Keys.Message: String

}

Response = {

Keys.STATUS: 400

Keys.Message: String

}

Response = {

Keys.STATUS: 404

Keys.Message: String

}

Response = {

Keys.STATUS: 500

Keys.Message: String

Keys.PARAMS: None

}

PUT/business\_owner\_activate

برای تغییر وضعیت status یک business\_owner از active به deactive و برعکس:

Request = {

Keys.BUSINESS\_OWNER\_ID: Integer

}

Response = {

Keys.STATUS: 200

Keys.Message: String

}

Response = {

Keys.STATUS: 400

Keys.Message: String

}

Response = {

Keys.STATUS: 404

Keys.Message: String

}

Response = {

Keys.STATUS: 500

Keys.Message: String

Keys.PARAMS: None

}

GET/get\_iws\_status

برای گرفتن استعلام از jobهایی که باید تمام میشدند اما به هر دلیل تمام نشده‌اند و وضعیت status آن‌ها DONE نیست:

Response = {

Keys.STATUS: 200

Keys.PARAMS: String(list of unfinished jobs)

}

Response = {

Keys.STATUS: 500

Keys.Message: String

Keys.PARAMS: None

}