

به نام خدا

در این پروژه مدل سعی شده است مدل MVC پیاده سازی شود . در نتیجه هر یک از بخش های پروژه به صورت زیر تعریف شده اند :

- Model : core package
- View : ui package
- Controller : handler package

ارتباط بین تمامی بخش ها به صورت message passing می باشد.

## توضیح بخش های MVC در پروژه

### : View

در این بخش مقادیر ورودی از کاربر گرفته می شود و یا خروجی برای کاربر به نمایش در می آید . ورودی ها برای پردازش از این بخش به بخش controller ارسال می شود هم چنین خروجی نیز برای نمایش از بخش model تحویل گرفته می شود.

### : Controller

وظیفه قالب بندی و تبدیل دستورات کاربر به کوئری های مربوطه را دارد. مثلاً وقتی کاربر یک سطر یک جدول را به صورت گرافیکی پاک می کند، این دستور در controller به کوئری delete تبدیل شده و به model فرستاده می شود.

### : Model

وظیفه ارتباط با دیتابیس و تحویل محتوا به view را دارد.

