

به نام خدا

نام : امسان

نام خانوادگی : آشوری فرد

نام دانشکده : شهید شمس پور

MVC چیست ؟

MVC (Model-View-Controller) یک الگوی معماری است که در برنامه نویسی مورد استفاده قرار می گیرد. این الگو به سه قسمت اصلی تقسیم می شود:

مدل (Model): مسئولیت مدل در نگهداری داده ها و منطق کسب و کار است. به عبارت دیگر، مدل نمایانگر داده ها و قوانین کاربردی است.

نما (View): نما مسئول نمایش داده ها به کاربر است. این قسمت مرتبط با ظاهر و ترتیب داده ها در رابط کاربری است.

کنترلر (Controller): کنترلر واسطه بین مدل و نما است. وظیفه کنترلر در پاسخ به وقوع رویدادها (مثلاً کلیک کاربر) و تغییر داده ها در مدل و نما است.

به طور خلاصه، MVC الگویی است که برنامه را به قطعات مجزا تقسیم می کند و از تداخل بین لایه ها جلوگیری می کند. این الگو در توسعه وب و برنامه های موبایل استفاده می شود.