

1. الگوی MVC(Model_ View_ Control)



2. این الگو به سه بخش اصلی تقسیم می‌شود: مدل (Model)، نمایش (View) و کنترلر (Controller). مدل مسئول مدیریت داده‌ها و قوانین کسب و کار است، نمایش مسئول نمایش اطلاعات به کاربر است و کنترلر مسئول مدیریت رفتار و واکنش‌ها به درخواست‌های کاربر است. این الگو نیز جداسازی مشخصی بین اجزا ایجاد می‌کند و قابلیت توسعه و نگهداری را بهبود می‌بخشد.

برای یک سایت کاریابی ساده، الگوی MVC به دلیل سادگی و قابل فهم بودن آن معمولاً توصیه می‌شود. این الگو به توسعه‌دهندگان اجازه می‌دهد به راحتی بین مدل داده، لایه نمایش و منطق کنترل جداسازی ایجاد کنند و به صورت مستقل روی هر قسمت کار کنند.



3. بر هر بخش از الگو به طور جداگانه تمرکز میکنیم

3.1. بخش Model:

- مدل مسئول مدیریت داده‌های مرتبط با سایت کاریابی است، مانند اطلاعات کارجوها، شغل‌ها، رزومه‌ها و غیره.
- مدل باید قوانین کسب و کار را پیاده‌سازی کند و عملیات مربوط به مدیریت و استخراج اطلاعات را انجام دهد. به طور مثال، مدل می‌تواند در صورت نیاز توابعی برای جستجوی شغل‌ها بر اساس معیارهای مختلف، ثبت کارجوها و شغل‌ها، مدیریت رزومه‌ها و غیره داشته باشد.

3.2. بخش View:

- نمایش مسئول نمایش اطلاعات به کاربر است. صفحات کاربری مختلف را میتوان در نمایش پیاده‌سازی کرد.
- نمایش باید از مدل اطلاعات مورد نیاز را دریافت کرده و آن‌ها را به شکل قابل فهم و زیبا به کاربر نشان دهد. به عنوان مثال، رزومه‌های آپلود شده، گزینه‌های تغییر و یا

اضافه کردن رزومه جدید، مشاهده لیست کار های موجود و غیره

3.3. بخش Control:

- کنترل مسئول مدیریت رفتار و واکنش های سایت است.
- کنترل باید با دریافت درخواست ها از کاربر، اطلاعات مورد نیاز از مدل دریافت کند و آن ها را به نمایش ارسال کند. همچنین، کنترل باید اقدامات مورد نیاز را برای ذخیره، ویرایش و حذف اطلاعات انجام دهد.

لازم به ذکر است در الگوی MVC، مدل، نمایش و کنترل به صورت جداگانه کار می کنند و ارتباطات بین آن ها از طریق روش های مشخصی صورت می پذیرد. به عنوان مثال، وقتی کاربر درخواستی را از طریق رابط کاربری می دهد، کنترل درخواست را دریافت کرده و با استفاده از مدل، اطلاعات مورد نیاز را استخراج کرده و به نمایش ارسال قسمت های الگوی MVC انتقال می دهد تا به کاربر نشان دهد. این جداسازی و سازماندهی ساختاری که توسط الگوی MVC

ارائه می‌شود، توسعه‌ی سایت را آسان‌تر و قابل‌توسعه‌تر می‌کند.