

TP1 Frameworks Front-end e Conexão com Back-end



O que são frameworks?

Para que você vai usá-los no projeto?

Isso vai deixar o projeto mais caro ou mais barato?"

1. Framework é um conjunto de bibliotecas e ferramentas para resolver um conjunto de problemas comum, facilitando o re-uso de código, análise e design. De tal forma vou usá-lo para facilitar a criação de código para ações simples, de forma que eu não tenha que reinventar a roda ou perder tempo com certos problemas. Com relação ao custo um framework pode tornar o desenvolvimento mais rápido, o que acarretaria em um custo menor, porém se o projeto for simples demais o framework pode ajudar o projeto a se tornar pesado em sua execução, o que não é o caso aqui.

EMAIL

Bom, a aplicação ficará pronta dia 31 de maio. Em relação a estrutura, ela ficará do seguinte modo:

Basicamente a aplicação é dividida em view e controller's. Onde as views podem serem entendidas como o que usuário verá em sua tela e se comunicará. Vou colocar aqui que as views serão os templates html, e com o uso de um service de routes (função responsável para responder as mudanças na url para uma view específica), responderei a url com um template específico, ou seja mudarei dinamicamente o view em tempo de "execução". Com isso usarei as diretivas. As diretivas serão responsáveis por conectar as controladoras e comportamentos do angularjs as views (templates html). Para ficar claro as diretivas vão ser vistas como tags ou atributos no html, da mesma forma assim os filtros, sendo que sua utilidade são ambas parecidas a ao mesmo tempo específica: filtros também são usados para formatar informações na view aplicando mudanças no comportamento do html.

E com as controladoras lidarei com o comportamento do usuário na aplicação. Através do gerenciamento do fluxo de dados e a própria apresentação da view.

Como aavisei explicarei agora o que é um service. Service ou serviços são funções, ou objetos usados como dependência da aplicação, de forma que você tem um comportamento que pode ser reutilizado em diversas controladoras.

Dessa forma utilizo os serviços para adicionar comportamentos as minhas controladoras através da injeção de dependência.

Espero ter sido claro e objetivo, até mais.