

INSTITUTO INFNET
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DA
INFORMAÇÃO
GRADUAÇÃO EM ANÁLISE E
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS



Frameworks de Frontend e Conexão com Backend

ALUNO: MAGNO VALDETARO
E-MAIL: MVALDETARO@GMAIL.COM
MATRÍCULA: 104.037.827-75
TURMA: NOITE - LIVE

Magno Valdetaro de Oliveira

TESTE DE PERFORMANCE 1
Frameworks de Frontend e Conexão com Backend

Trabalho apresentado ao Professor
Erick Menezes
da disciplina **JavaScript**
da turma **ADS LIVE**, turno **NOITE 1**
do curso de **Desenvolvimento Front-End.**

Instituto Infnet
Rio de Janeiro - 02 de maio de 2017

SUMÁRIO

[SUMÁRIO](#)

[1 - INTRODUÇÃO](#)

[2 - DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO](#)

[3 - REFERÊNCIAS](#)

1 - INTRODUÇÃO

Neste teste de performance respondo as questões relacionadas ao conteúdo aplicado na etapas 1 e 2 da disciplina Frameworks de Frontend e Conexão com Backend e desenvolvo 2 algoritmos.

2 - DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO

RESPOSTA 1

Prezado Cliente,

Framework é uma solução composta por conjuntos de objetos de interface, comunicação e acesso e gestão de dados, flexível e extensível que permite e facilita o desenvolvimento de aplicações.

Usaremos o AngularJS que é um framework que nos entrega uma grande compatibilidade dentro do browser, flexibilidade e modularização, acrescento também a redução do tempo de entrega do sistema.

Por utilizarmos esse framework podemos alocar menos pessoas em um projeto e ainda assim realizar o projeto em menos tempo, assim reduzindo o custo do desenvolvimento do seu sistema.

Att,
Magno Valdetaro

REPOSTA 2

Prezado Cliente,

Iremos utilizar a estrutura MVVM (Model-View, View-Model), onde model se refere aos dados e processos que os manipulam. View são onde estes dados são renderizados e exibidos.

Controladoras gerenciam os modelos, como quando e onde são colocados na view e intermediam a manipulação de dados entre a View e o Model.

Diretivas são “marcadores” adicionados ao DOM do HTML, podem ser um atributo, uma classe ou tag, servem para informar ao compilador do AngularJS qual comportamento adicionar a aquele elemento.

Filtros tem a função de remover, limitar, formatar os dados na View.

Serviços tem a função de encapsular o gerenciamento e acesso aos Models, disponibilizando os modelos para toda a aplicação.

Att,
Magno Valdetaro

3 - REFERÊNCIAS

Roteiro de Aprendizagem - Etapas 1 e 2, Frameworks de Frontend e Conexão com Backend.

Disponível em: <https://lms.infnet.edu.br/moodle/course/view.php>

Acesso em: 02 de maio. 2017.

Roteiro de Aprendizagem - Manual para Diretivas no AngularJs 1.x.

Disponível em: <https://github.com/suissa/angularjs-directive-manual>

Acesso em: 02 de maio. 2017.