

Trabalho Final

Instruções

1. O trabalho pode ser em grupos de no máximo três pessoas;
2. Compõe 60% da nota final da disciplina;
- 3. Entrega (verificar cronograma na página 2).**
4. Trabalho entregue após a data final receberá a nota zero.

1 Descrição

O aluno deverá desenvolver um sistema para *web* utilizando os conteúdos vistos em sala de aula. A tabela abaixo relaciona os **itens obrigatórios** e como serão avaliados.

Ao todo serão 6 entregas, conforme o cronograma da página 2. **Cada atraso resultará em desconto de 0,25 da nota final.**

Tabela 1 - Itens de avaliação.

(continua)

Item	Avaliação
Entregar o trabalho como um repositório do github.	Organização da estrutura de diretório e arquivos. Manter um arquivo na raiz chamado "estrutura.txt" indicado o que contém cada diretório e subdiretórios. Nota Máxima: 0,5
Texto descrevendo o sistema que será desenvolvido.	Entrega de um documento no formato PDF com a descrição do sistema. Itens são obrigatórios: <ul style="list-style-type: none">• Introdução;• Objetivo;• Lista de ferramentas e aplicações utilizadas no desenvolvimento (SGBD, editor de texto, bibliotecas, <i>frameworks</i>, etc);• Descrição sucinta de requisitos. Não há necessidade de seguir algum padrão como UML, por exemplo.
Uso correto das diretivas de HTML.	O aluno deverá seguir o padrão HTML 5 no código HTML, analisando e aplicando as diretivas corretas de acordo com o objetivo que pretende alcançar. Nota Máxima: 1,5

Tabela 1 - Itens de avaliação.

(conclusão)

Item	Avaliação
CSS e <i>layout</i> em geral	O uso de CSS para formatação. O <i>layout</i> e a navegabilidade também serão avaliados. É obrigatório utilizar bibliotecas ou <i>frameworks</i> de CSS, como o <i>bootstrap</i> . Nota Máxima: 1,5
Utilização de <i>javascript</i> para validação de formulários e em efeitos que contribuam para a experiência do usuário.	É obrigatório o uso de <i>javascript</i> com jQuery, AngularJS ou outra biblioteca ou <i>framework</i> . Nota Máxima: 2,5
PHP	A linguagem para geração das páginas será o PHP. Dois aspectos importantes: clareza e eficácia do código desenvolvido. Nota Máxima: 3,0
Banco de Dados	O sistema deverá utilizar um banco de dados, o arquivo que descreve o esquema deverá estar no github. Mesmo que escolha utilizar um <i>framework</i> PHP o <i>dump</i> do BD deverá estar no github. Pode ser qualquer classe de SGBD (relacional ou não). Nota Máxima: 1,0

2 Cronograma

Tabela 2 - Cronograma.

Data	Entrega
16/03/2016	<ul style="list-style-type: none"> Definição das ferramentas que irá utilizar.
23/03/2016	<ul style="list-style-type: none"> Repositório github. Esquema do banco de dados (só o físico).
27/04/2016	<ul style="list-style-type: none"> CRUD de pelo menos 50% das tabelas.
11/05/2016	<ul style="list-style-type: none"> Apresentação da primeira versão.
25/05/2016	<ul style="list-style-type: none"> Apresentação das correções referentes da primeira versão.
15/06/2016	<ul style="list-style-type: none"> Entrega Final.