

Trabalho Final: Desenvolver um Site Completo

→ O objetivo deste trabalho é fazer um site completo usando as ferramentas e linguagens estudadas nesta disciplina. Você deve planejar seu site, ou seja, definir o tema, definir os menus (quais e onde estarão), definir quantas páginas terá o site, enfim, você deve pensar, planejar e até fazer um “projeto” (protótipo) do seu site (*wireframe*), que pode ser à mão mesmo ou usando alguma ferramenta.

→ A apresentação será na aula da próxima semana, onde cada aluno vai mostrar, demonstrar e explicar como fez o seu site para os demais colegas. Cada aluno terá 5 minutos para apresentar seu site no projetor! Todos devem ficar até o final e assistir as apresentações de todos os colegas! A participação também conta pontos.

→ O site deve conter, *no mínimo*, os seguintes itens (obrigatórios):

1. **Primeiro passo:** você deve **definir o tema** do seu site, pode escolher o que quiser. Algumas sugestões:

- Alguma situação real: empresa onde você trabalha, alguma empresa de parente ou amigo que queira fazer um site para depois até usar de verdade, ou algo 'benéfico', tipo uma escola da região, ou de alguma instituição assistencial etc.
- Ou ainda, outras sugestões de temas:
 - Informática / Computadores / Jogos
 - Música / Banda de Música
 - Floricultura / Papelaria
 - Educação: Escola ou Escola Infantil
 - Loja de Calçados / Álbum
 - Loja de Carros / Álbum
 - Exposição de Cachorros / Gatos para Doação / Adoção
 - Blog / Site Pessoal: pode ser para disponibilizar trabalhos feitos na faculdade, dicas das disciplinas, provas, trabalhos etc.

2. Para desenvolver o site você pode usar o Bootstrap ou não, como achar melhor.

3. **Menu:** deve conter um menu com, *no mínimo*, opções para as seguintes páginas:

- ⤴ **Quem Somos:** apresentação da empresa / ideia / produto / ...
- ⤴ **Contato:** deve conter um **formulário** de envio de e-mail **funcionando!** (pesquisar como fazer)
 - ⤴ **Atenção:** você deve **validar a leitura** de alguns campos obrigatórios do formulário usando **JavaScript ou HTML5**, como visto em aula.

4. **Página inicial:** link vai para página inicial (*home* ou início). O arquivo da página inicial normalmente chama-se **index.html**

5. **Rodapé:** o site deve conter o nome da disciplina, nome da profa., nome completo do aluno (desenvolvedor do site) e a data de criação.
 - ⤴ O nome da disciplina deve ser um **link** para a página da disciplina.
 - ⤴ **Logo da Faccat:** deve conter o logo da FACCAT em algum local do site. O logo da FACCAT deve ser um **link** para a página da FACCAT. Arquivos do logo: <https://www2.faccat.br/portal/?q=marca>
6. **Publicar a página:** ao final do desenvolvimento (ou pode ser durante), você deve fazer **upload** dos arquivos do site para o **seu usuário** no servidor FIT para publicar o site na Internet. Salve todos arquivos do site dentro da pasta chamada **www** dentro do seu usuário no servidor FIT. Após isso, o site já estará publicado na internet. Para acessá-lo, o endereço será: **fit.faccat.br/~usuário** (usuário = seu usuário no FIT = **a**+número de matrícula). Se você tiver um arquivo chamado **index.html** no seu site, esse é o primeiro arquivo a ser aberto diretamente, sem precisar digitar no endereço.
7. **Testar:** você deve testar o funcionamento do seu site, links, imagens etc. depois de publicado para ver se realmente está tudo funcionando, para não ter “surpresas” durante a apresentação em aula.
8. **Apresentar:** na aula do G2, próxima semana, você irá **apresentar seu site para a turma**, explicando como fez e quais ferramentas utilizou para cada etapa.
9. **Enviar por e-mail:** enviar o **endereço** do seu site para a profa. Enviar apenas o endereço! No assunto do e-mail colocar: **Trabalho Final Autoria – Fulano de Tal.**

Modelos de Sites: <http://www.layouts-templates.com/>

Dúvidas: para dúvidas você deve procurar o **Monitor Igor** (igorcamargo@sou.faccat.br).

Se você não puder ir no horário da monitoria, pode ir algum dia da semana pela manhã ou à tarde e pedir auxílio para um dos laboratoristas que sempre estão no lab. B202 (Denis ou Rodrigo Henrich).

Se precisar de ajuda para publicar a página na web, fazer upload dos arquivos do site para o servidor FIT (através do WinSCP), ou se ainda não tem usuário no servidor FIT, você deve procurar o **Rodrigo Henrich**, no laboratório B202 pela manhã ou à tarde, em qualquer dia da semana, ou ainda enviar e-mail para ele e combinar: rodrigohenrich@faccat.br.

Bom trabalho!
Profa. Flavia.