



# Programação WEB

## Avaliação 2º Bimestre

### Objetivo

- Desenvolver um site cuja temática seja o **Sistema Acadêmico** do IFAL - SIGAA.
- Podem ser desenvolvidos sites que sejam caracterizados como:
  - Uma **nova funcionalidade** a ser adicionada ao SIGAA. Ou seja, um site que permita fazer algo que o SIGAA ainda não faz.
  - Uma **melhoria** para uma funcionalidade já disponível no SIGAA. Ou seja, um site que permita que algo já oferecido pelo SIGAA seja melhorado.
- Segue abaixo uma lista não exaustiva de **atores** que podem ser usuários do site:
  - Aluno
  - Professor
  - Coordenador de Curso
  - Monitor de Disciplina
  - Diretor de Ensino
  - Pais ou Responsáveis dos alunos

### Requisitos Não Funcionais

1. Utilizar HTML5, CSS3 e JavaScript
2. Os arquivos HTML do site devem ser validados usando o <https://validator.w3.org/>
3. Desde o início do desenvolvimento o site deve ficar disponível no <http://surge.sh/>

4. O site deve ser desenvolvido usando Bootstrap; mais Bootstrap, menos CSS puro.
5. O site deve ser visualizado de maneira semelhante em diferentes navegadores.
6. O site deve se adaptar corretamente para diferentes tamanhos de tela.
7. Conteúdos não abordados em sala de aula podem ser usados e são encorajados. Entretanto, para evitar plágio, serão questionados. Havendo resposta da equipe, não há problema algum.
8. Foco: mais funcional, menos visual. Isso não quer dizer que é para ficar feio. Utilizando o Bootstrap corretamente vai ajudar a ficar bonito.
9. Apesar do lado servidor não existir, a navegação utilizando links e botões deve funcionar.
10. Todos os elementos de formulário devem possuir o atributo *name* definido.
11. Dados reais devem ser utilizados ao longo de todo o site.

## Equipe

- 2 ou 3 pessoas

## Brindes - Pontos Extras na Segunda Avaliação

- **0,75 pontos** se utilizar uma funcionalidade do Bootstrap não abordada em sala de aula e, diferente das outras equipes.
- **1,50 pontos** se o código do projeto for armazenado no <https://bitbucket.org/> ou no <https://github.com/>. **O repositório deve ser criado e compartilhado com o professor até a data da entrega da Primeira Avaliação.** Os commits devem ser frequentes.
- Os pontos são cumulativos.

## Entregas

### 1º Avaliação

Prazo: 23/07/2018, 23:59

- Enviar documento em formato PDF via SIGAA, contendo 1 ou 2 páginas descrevendo **o que** vai ser desenvolvido. De maneira mais específica, este documento deve possuir:
  - Nome dos integrantes da equipe
  - Título provisório do site
  - URL do site no <http://surge.sh/>
  - Indicar se é uma nova funcionalidade, uma melhoria, ou ambos.
  - Indicar o/os ator/es que utilizará/ão o sistema.
  - Visão geral
  - Objetivos
  - Especificações
  - Marcos semanais indicando o que deve ser feito em cada uma das quatro semanas, que se iniciam no dia 23/07/2018.



### 2ª Avaliação

Prazo: Algum dia da semana de 13/08/2018

- Semanalmente o professor vai verificar o andamento do projeto
- Site disponível no <http://surge.sh/> atendendo todos os Requisitos Não Funcionais apresentados anteriormente, assim como as Especificações definidas pela própria equipe no documento da 1ª Avaliação.
- Apresentação do site por cada uma das equipes.