

Requisitos para o projeto de A6LP2 – 2º semestre 2015

Site em MVC usando Entity Framework deverá atender a um determinado negócio (a ser definido pelos grupos) e cumprir os seguintes requisitos:

- No mínimo 06 cadastros, com no mínimo 04 atributos de tipos de dados de dados distintos - CRUD completo (inserir, alterar, selecionar, deletar e opções de busca por pelo menos dois atributos);
- Definir e implementar de forma sistêmica as regras de negócio pertinentes
- Implementar testes unitários para todas as funcionalidades do sistema
- Utilizar controle de versão (GIT ou TFS)
 - ✓ <https://www.visualstudio.com/pt-br/features/version-control-vs>
- A aplicação deverá implementar controle de acesso para pelo menos dois tipos diferentes de usuários, com funcionalidades diferentes para cada perfil definido
- A aplicação deverá ter uma funcionalidade de importação de dados de arquivo (pelo menos dois formatos distintos). Os dados deverão ser carregados pelo site e exibidos em tela, permitindo alterações antes de gravar os dados no banco de dados. Se os dados já existirem, o usuário deverá ser questionado se deseja alterar o banco de dados ou ignorar os registros.
- A aplicação deverá ter pelo menos 05 relatórios que combinem informações dos dados inseridos nos cadastros principais. Cada relatório deverá ter a opção de exportar para um arquivo (pelo menos dois formatos distintos).

Entrega

Cada grupo deverá entregar todo código fonte do trabalho, incluindo base de dados que deve ter um backup pronto para restauração e/ou os scripts de criação e inserção.

A base de dados deve ter dados suficientes para testar todos os requisitos do projeto.

O código disponibilizado deve funcionar sem nenhuma necessidade de ajuste ou alteração, seja para aplicação ou para a base de dados.

Os grupos podem ter até 04 integrantes;

Data de Entrega: 10/11

Apresentações: 10/11 e 17/11

Prova: 24/11