

Estágio Supervisionado I

Primeiro semestre de 2018

Aluno: Renan Delgado Borba Martiliano

Supervisor: Adriano Luiz Fernandes

Empresa Concedente de Estágio: Adriano Luiz Fernandes

Número de inscrição do CNPJ: 12.490.806/0001-94

Relatório Inicial de Avaliação

1. Questões Básicas

1.1. Faça uma breve descrição do objetivo do seu sistema de informação (S.I.) e aponte as principais funcionalidades do S.I..

Aplicação web para divulgação de serviços químicos, onde o público irá acessá-la via navegador de dispositivos desktops e mobile. O sistema irá manter principais fornecedores, clientes, portfólio de produtos e serviços.

1.2. Qual será a plataforma utilizada no desenvolvimento do S.I.?

.NET Framework (ASP.NET e ADO.NET).

1.3. Qual será a linguagem utilizada no desenvolvimento do S.I.?

HTML5, CSS3, JAVASCRIPT (BOOTSTRAP4), C#.

1.4. Quais ferramentas serão utilizadas no desenvolvimento do S.I.?

Visual Studio Community.

1.5. Qual sistema gerenciador de banco de dados será utilizado no S.I.?

SQL Server Management Studio (SGBD).

1.6. Qual cliente (ferramenta) será utilizada para gerenciar o banco de dados?

SQL-Server (Structured Query Language).

2. Questões Específicas

2.1. Que tipo de aplicação (Web ou Desktop) será utilizada para desenvolver o S.I.?

Porque?

Aplicação web dinâmica desenvolvida em arquitetura MVC DDD, com design responsivo.

2.2. Que tipo de comando será utilizado para persistir os dados no banco de dados?

Consultas simples com texto SQL, ou Store Procedures? Porque?

Como a aplicação web será baseada em Microsoft Entity Framework (mapeamento relacional), contaremos com estruturas simples, poucas entidades, consultas simples.

2.3. Pretende utilizar novos conceitos e ou tecnologias (ex: .Net: linq to SQL, linq to XML, métodos de extensão – Java: JPA, Hibernate, etc. – web services – Ajax – etc.) no desenvolvimentos do S.I.?

Os conceitos utilizados serão os mesmos adquiridos por meio da experiência de sala de aula, levando em vista que melhor dominamos ADO.NET Entity Framework, por exemplo, do que Linq to SQL, onde teríamos que absorver seus conceitos e implementá-los.

3. Questões Pessoais

3.1. Para complementar o conhecimento pretende utilizadas fontes de dados externa (livros, fóruns, sites oficiais, vídeo aulas, grupos de estudos, etc.)? Se sim, quais?

Documentação oficial do site da Microsoft, como Microsoft Developer Network, Microsoft Virtual Academy, fóruns como StackOverflow, GitHub, DevMedia, Tableless, Script Brasil, entre outros.