

## **COTI Informática**

## WebDeveloper em C# .Net

Projeto Final

**Tema: Agenda Virtual** 

## Cenário

Desenvolva um projeto que permita a um usuário web manter uma agenda de contatos e compromissos, seguindo os seguintes requisitos:

- O Usuário deverá criar uma conta para ter acesso ao sistema, informando seu nome, email, login e senha de acesso.
- Através da conta cadastrada, o Usuário irá autenticar-se no sistema, informando seu login e senha. Tendo acesso assim, à área restrita contendo a agenda virtual.
- Dentro de sua Agenda, o Usuário poderá:
  - o Cadastrar um novo contato, contendo nome, email e telefone do contato
  - Consultar a lista de contatos cadastrados
  - o Excluir e Atualizar os dados de um contato
  - Cadastrar um novo compromisso contendo Titulo, Data e Descrição do compromisso.
  - Consultar a lista de compromissos cadastrados
  - o Excluir e Atualizar os dados de um compromisso.
  - o Emitir um relatório contendo todos os contatos cadastrados
  - Emitir um relatório contendo todos os compromissos cadastrados
- São também requisitos do projeto:
  - o Todos os campos de entrada de dados devem estar validados
  - o O projeto deverá utilizar JQuery e Ajax em pelo menos 2 funcionalidades
  - Deverá ser utilizada arquitetura baseado em camadas (DAL e Site) não é necessário o uso de BLL
- O projeto poderá ser feito em:
  - AspNet WebForms ou MVC
  - SqlClient ou EntityFramework

