



O objetivo deste projeto é o desenvolvimento de um site, em ambiente Web, utilizando as seguintes tecnologias:

- ASPX
- CSHARP
- SQL Server
- HTML
- CSS

O projeto .Net criado no Visual Studio deverá ter o nome “**Swatch**”.

O site deverá ser composto por 6 páginas:

- **Login.aspx**
 - Esta página permitirá ao utilizador autenticar-se através das credenciais existentes na base de dados. Utilizar validadores e mensagens de erro caso o utilizador/palavra-passe estejam errados. Após autenticação o utilizador deverá ser redireccionado para a página “**App.aspx**”.
 - Esta página deverá ter um link para a página “**Registar_utilizador.aspx**”, que permitirá um utilizador registar-se caso ainda não tenha utilizador.
- **Registar_utilizador.aspx**
 - Esta página permitirá ao utilizador criar a sua conta (utilizador e palavra-passe) caso o utilizador ainda não exista.
- **App.aspx**
 - Esta página apresenta a mensagem de bem-vindo e o nome do utilizador.
 - Apresenta também um botão de redireccionamento para a página “**Inscricao.aspx**”.
 - Apresenta também um botão de redireccionamento para a página “**Gestao_utilizadores.aspx**”.
- **Gestao_utilizadores.aspx**
 - Esta página apresenta uma gridview com ícones que permita alterar ou eliminar utilizadores, podendo ordenar e paginar.

- **Inscricao.aspx**

- Deverá conter um formulário com os campos:
 - **Nome** – Textbox – campo obrigatório
 - **Morada** – Textbox multiline – campo obrigatório
 - **Regime** – DropDownList – Previamente carregada com as opções “Diurno / Noturno”
 - **Curso** – DropDownList – Apresenta os cursos sobre relógios em função da opção selecionada na DropDownList “Regime”
 - **Género** – RadioButtonList – apenas pode estar selecionado um de cada vez
 - **Hobbies** – CheckboxList
 - **Email** – Textbox – Campo obrigatório e o email tem de ser válido
- Esta página terá um botão de “submeter” que redireciona para a página “**Dados.aspx**” caso os validadores tenham sido “ultrapassados”

- **Dados.aspx**

- Deverá apresentar todos os dados que o utilizador preencheu na página anterior e tem os seguintes botões:
 - **EXCEL** – exporta todo o conteúdo para EXCEL
 - **WORD** – exporta todo o conteúdo para WORD
 - **PDF** – exporta todo o conteúdo para um PDF
 - **EMAIL** – envia todo o conteúdo para o endereço de email inserido no formulário

Notas: Deverão utilizar uma masterpage, com um *template* desenvolvido pelo formando ou retirado da internet, de forma a dotar a aplicação de um aspeto gráfico melhorado.

Entrega e apresentações dia 14 Junho às 9h.

Deverá enviar, via WeTransfer, para antonio.pacheco@cinel.pt, a pasta da solução .Net + o script da Base de Dados