

	<p align="center">Projeto Parte I</p>	<p align="center"><i>CADERNO DE EXERCÍCIOS</i></p>
---	--	--

Projeto

Objetivo: Criar um site de vinhos com front office em web e back office em Windows.

Enunciado:

Após reunião com o cliente foi-lhe pedido que implementa-se o seguinte projeto:

Site de receitas com as seguintes características:

Aplicação web para front office aplicação windows para back office.

- A aplicação web deverá implementar as seguintes funcionalidades:
 - Qualquer utilizador poderá pesquisar vinhos por diversos campos
 - Utilizadores registados
 - colocam o vinho para posterior aceitação (por parte do administrador da aplicação)
 - fazem comentários o vinho
 - podem classificar os vinhos (rating)
 - têm uma área pessoal
 - têm uma lista de vinhos favoritas
 - O processo de autenticação será gerido pela funcionalidade de Membership (será explicado detalhadamente no módulo de aplicações web)
- A aplicação windows, é acedida somente pelo administrador e deverá implementar as seguintes funcionalidades:
 - Gere os utilizadores, podendo bloquear utilizadores
 - Gere vinhos
 - Introduz e valida castas
 - Valida vinhos
 - Não há processo de autenticação de utilizador

O vinho têm:

- Uma lista de castas (percentagem e ingrediente)
- Uma descrição do vinho
- Região
- Enologo
- Tipo
- Produtor

Os campos que um utilizador pode alterar da sua conta são:

- Nome
- Password
- e-mail

Pretende-se que na parte projeto I:

- 1) Sistematize as necessidades colocando ao cliente (formador/a) todas as questões que nesta fase ache pertinente.
- 2) Elabore um quadro (poderá ser com recurso ao Excel) com as funcionalidades a serem implementadas assim como as “subfuncionalidades”.
- 3) Elabore o diagrama de caso de utilização do projeto, se necessário de uma parte do projeto.
- 4) Elabore 2 diagramas de atividade à sua escolha.