



Engenharia Web

Etapas 3

Elementos do grupo:

- pg21488 - Miguel Costa
- pg21492 - Hugo Frade
- pg22797 - Milton Nunes

Grupo 2

Resumo

Este documento apresenta o Detailed Design do sistema web que está a ser desenvolvido.

Índice

1. Introdução	1
1.1. Contextualização	1
2. Detailed Design	2
3. Conclusão	8

1. Introdução

Todos os negócios, até os mais tradicionais, hoje em dia utilizam a Internet como forma de se promoverem e chegarem mais facilmente ao encontro dos seus clientes ou potenciais clientes. É isso que a Vidriluz se propõem, ter uma plataforma que lhes permita dinamizar o seu negócio, em tempos em que não se pode descurar nenhuma forma de publicidade e de fazer chegar os seus produtos aos clientes.

Neste relatório é descrita uma fase de WebML designada de *Detailed Design*, que segue o que já foi criado no *Coarse Design*. O *Detailed Design* consiste em aprofundar os objectos acedidos, criados, eliminados e modificados, numa área, que é constituída por várias páginas.

1.1. Contextualização

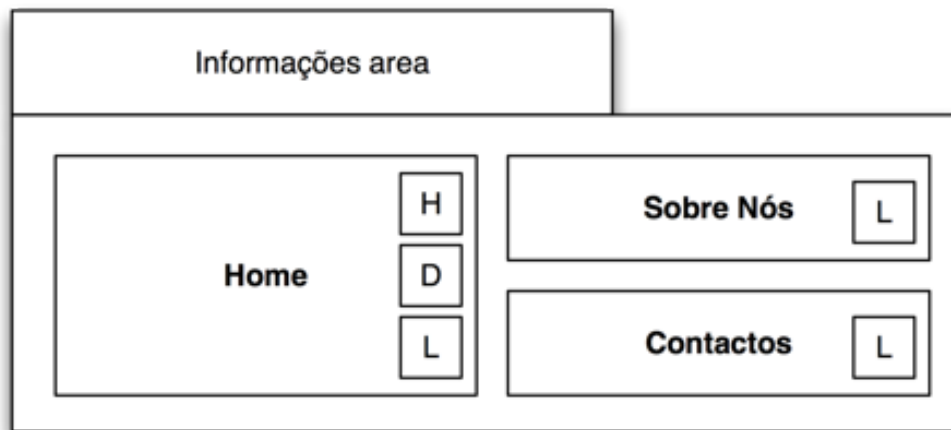
Atualmente nenhum negócio pode estar desassociado das novas tecnologias e formas de divulgar informação, seja um negócio recente, mais antigo, um negócio de massas ou mais específico. As novas tecnologias e nomeadamente a Internet é neste momento a maior fonte de informação existente e a melhor forma de fazer um negocio chegar aos quatro cantos do mundo.

Tendo em conta este facto e a dinamização e interacção que um *website* deve ter para com o seu cliente e a forma como os utilizadores da Internet olham, de forma cada vez mais exigente, para a vasta oferta que este rede de informação lhes disponibiliza, a Vidriluz considera que teria muito a ganhar ao ter uma plataforma que para além de lhes fazer chegar de forma fácil e prática aos seus cliente, lhes permita também facilitar ao utilizador usufruir dos produtos e serviços que esta se propõem a disponibilizar.

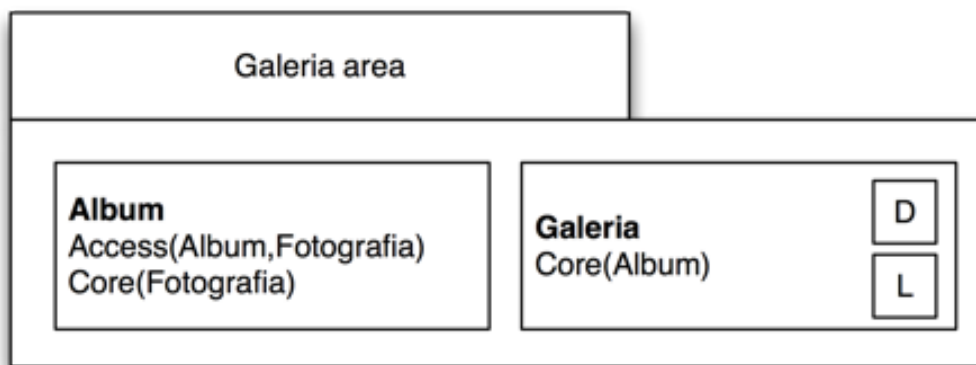
A Vidriluz, Fonecas & Frade, é uma empresa sedeadada em Penafiel e com muitos anos de experiência na área, criada em 1976. Esta empresa dedica-se ao corte de vidro, fabrico de vidro duplo e colocação de vidro. Este serviço, pretende-se agora que esteja disponível através de um plataforma web. Posto isto, pretende-se desenvolver um *site* que forneça serviços de pedidos de orçamento, consulta de informações e disponibilização das promoções actuais de forma a dinamizar ainda mais o modelo negócio da empresa.

2. Detailed Design

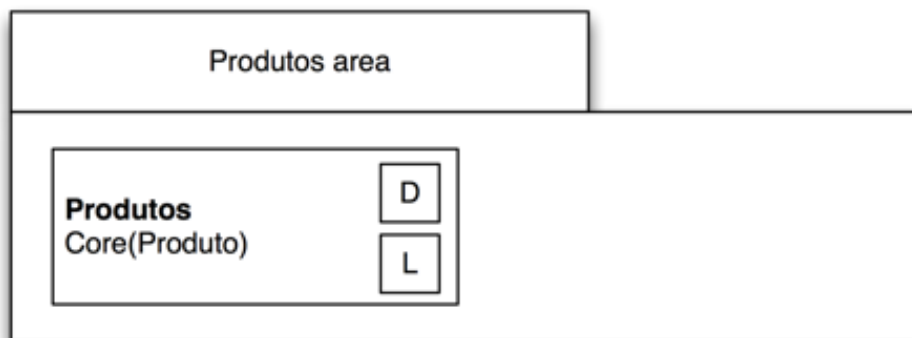
O *Detailed Design* é a fase que se segue ao *Coarse Design*. Enquanto no *Coarse Design* pretendia-se que através das *Site Views* se efectua-se o rascunho das diversas áreas existentes, no *Detailed Design* pretende-se que para cada área indiquemos as páginas que fazem parte da mesma, bem como os objetos que nela são acedidos. De seguida representa-mos o nosso *Detailed Design*.



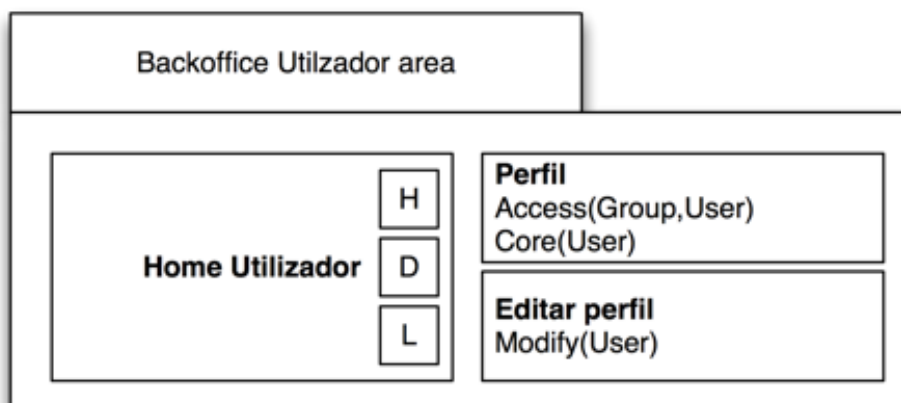
Esta área é constituída por páginas quase estáticas onde contêm informação sobre o que é a empresa (Sobre Nós), os contactos e a página inicial do site.



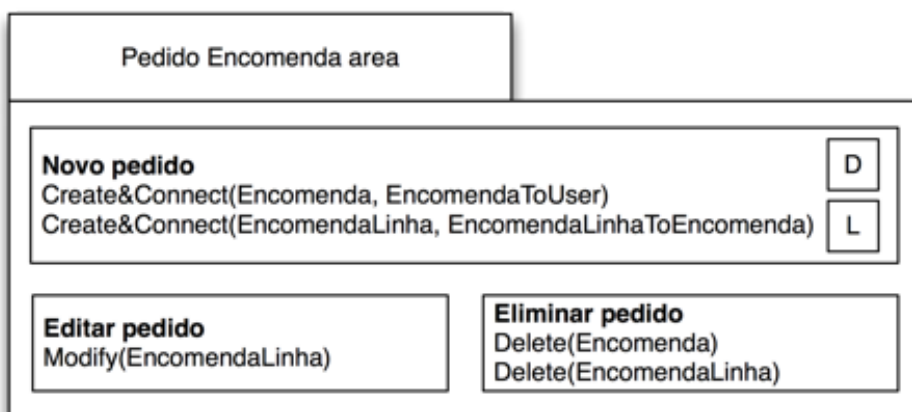
Nesta área é possível visualizar os diferentes álbuns e respectivas fotografias. Por defeito entramos na página de álbuns, que depois de entrar num dos que estiver disponível conseguimos visualizar as respectivas fotos.



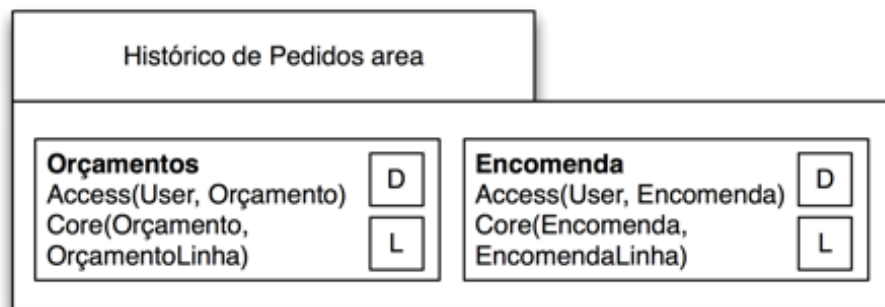
Nesta área é possível visualizar os diferentes produtos que a empresa disponibiliza.



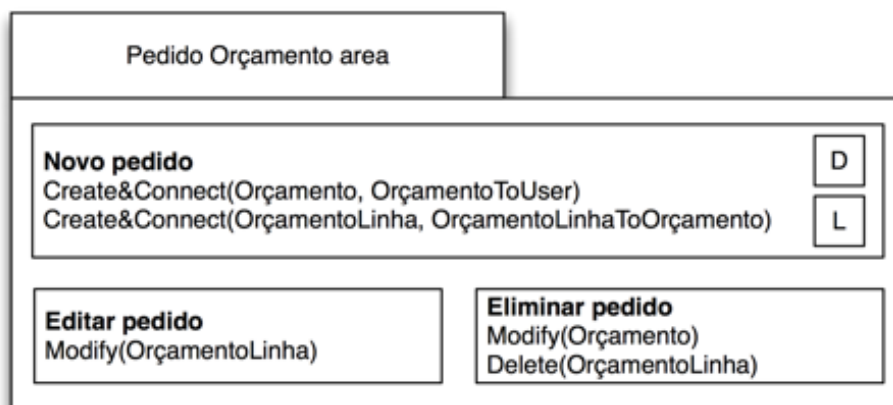
Conjunto de páginas onde o utilizador registado no sistema pode ver a sua informação e altera-la.



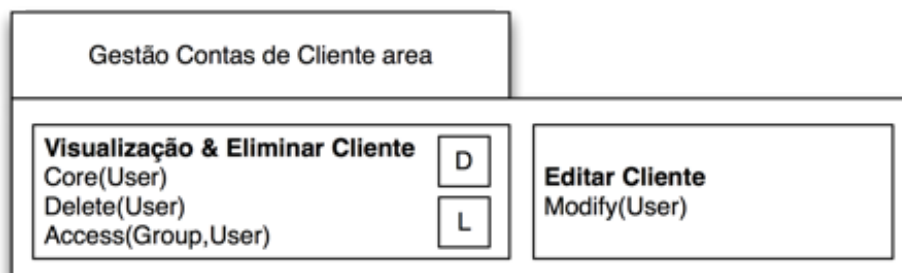
Na área de Pedido de Encomenda é possível efetuar pedidos de encomenda, bem como editar e eliminar esses pedidos.



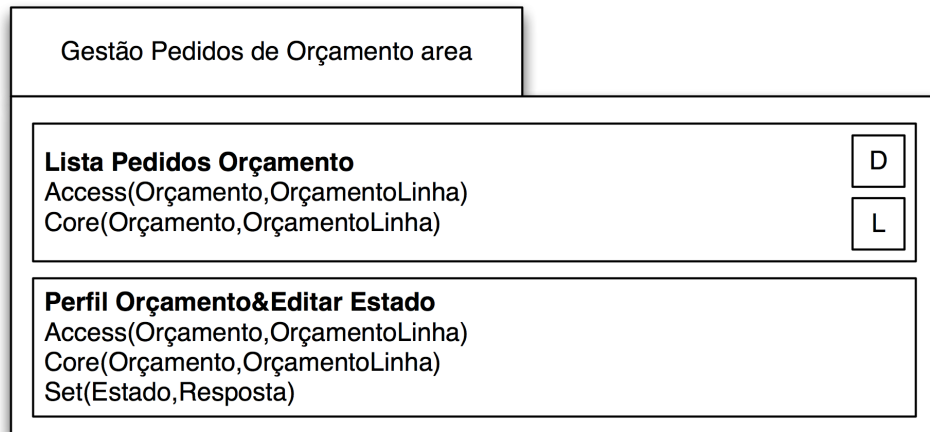
Todos os pedidos que um utilizador fizer, a sua informação pode ser acedida nesta área.



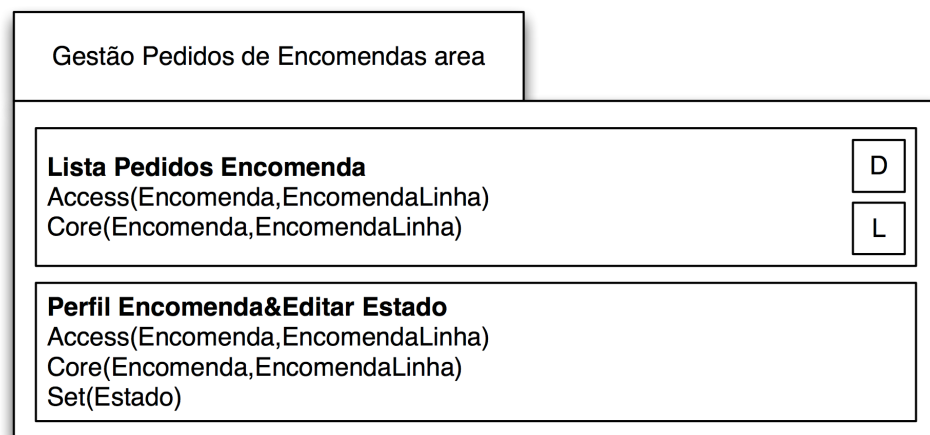
Na área de Pedido de Orçamento é possível efetuar pedidos de orçamento, bem como editar e eliminar esses pedidos.



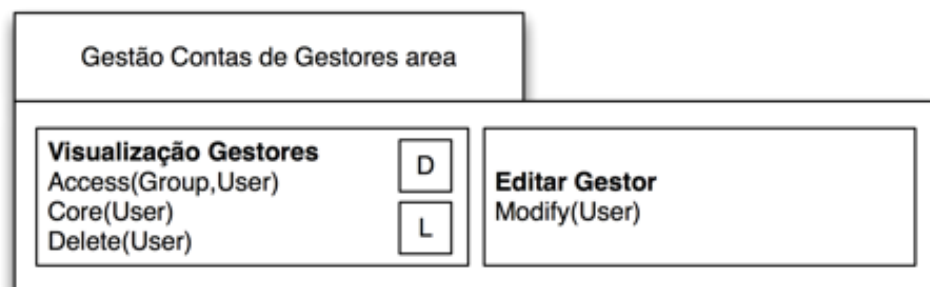
A área de Gestão de Contas de Cliente é possível visualizar, eliminar e editar clientes.



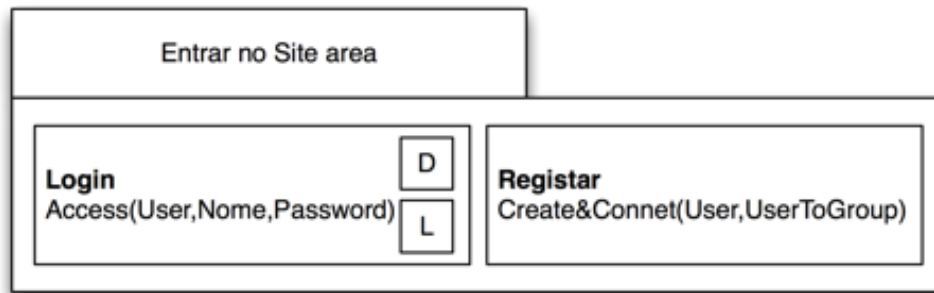
Nesta área é possível ver a lista de orçamentos, bem como o perfil dos mesmos, fixando também o estado do pedido.



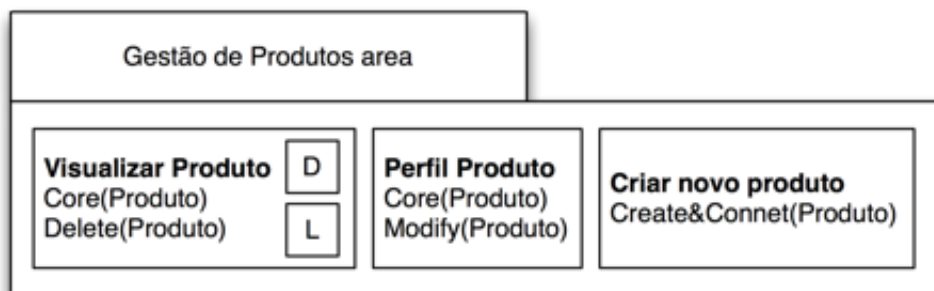
Nesta área é possível ver a lista de encomendas, bem como o perfil das mesmas.



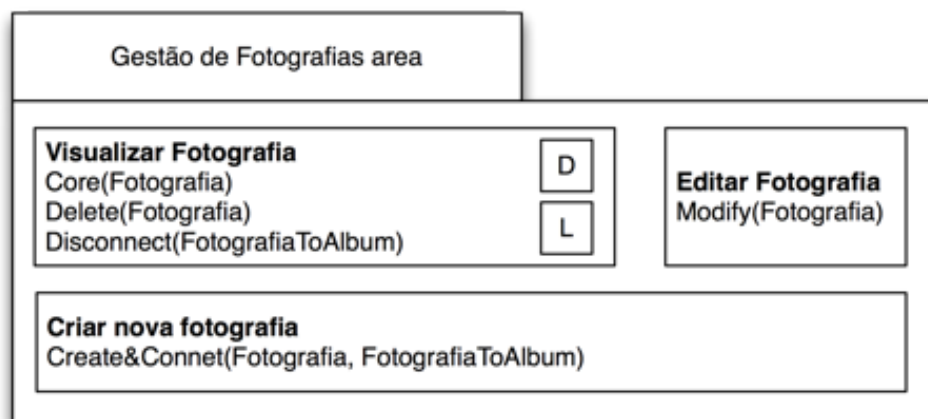
Nesta área é possível visualizar os gestores existentes, eliminá-los e ainda editá-los.



Na área de entrada no *site* é possível efetuar Login bem como registrar novos utilizadores.



Nesta área é possível visualizar os diversos produtos que empresa possui, apagar esses produtos, modifica-los bem como criar novos produtos.



Nesta área é possível visualizar as diversas fotografias de um álbum, apagar essas fotografias, modifica-las e ainda é possível criar novas fotografias.

Gestão de Albuns area

Visualizar Album

Core(Album)

Delete(Album)

Disconnect(AlbumToFotografia)

D

L

Criar novo Album

Create&Connet(Album)

Nesta área é possível visualizar os diversos álbuns, apagar esses álbuns e ainda é possível criar novos álbuns.

3. Conclusão

O desenvolvimento do *Detailed Design* da nossa aplicação permitiu-nos ter uma noção de alto nível da especificação das diferentes páginas que são necessárias para implementar cada área, bem como os respetivos objetos que nelas são acedidos.