



Alexandre Costa
Eduardo Madeira Silva
ECDI – TSIW - ESMAD

Índice

Idealização	3
Definição da ideia & Conceito.....	3
Finalidade da Interface, Contexto de Utilização & Público-Alvo.....	3
Construção das Personas & Cenários.....	4
Conceptualização.....	5
Card Sorting & Site Map.....	5
Card sorting do 1º grupo	6
Card sorting do 2º grupo	7
Interface & Estruturação dos Conteúdos.....	9
Wireframing & Prototipagem	10
Paleta de cores	10
Logótipo.....	11
Tipografia	12
Esboços & Wireframing	13
Artboards-Chave	14
Testes com utilizadores	15

Idealização

Definição da ideia & Conceito

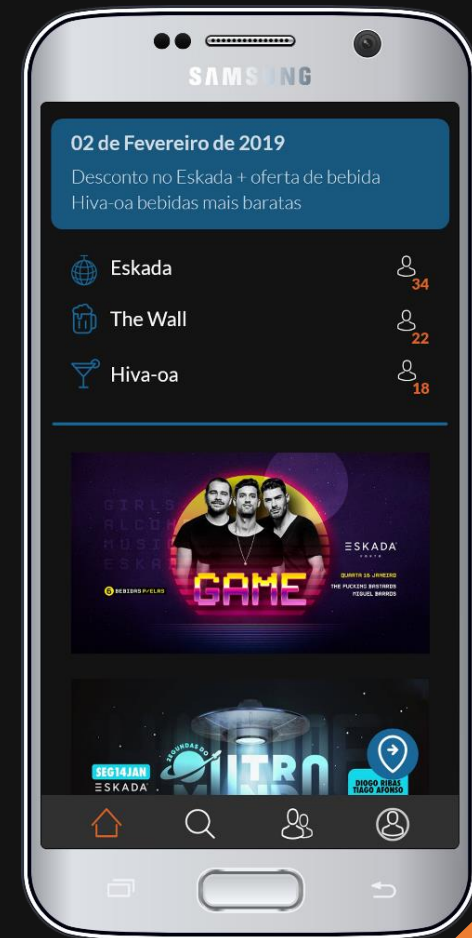
A aplicação Movida pretende facilitar as saídas à noite na cidade do Porto, possibilitando a pesquisa prévia dos vários locais existentes.

A aplicação contém as localizações e informações dos diversos locais, divididos em tipos de local (coffee bar, bar ou discoteca) e estilos de música tocados. Também permite aos utilizadores selecionarem locais favoritos para receber notícias, adicionar amigos e partilhar com eles a sua localização para que se possam encontrar.

Finalidade da Interface, Contexto de Utilização & Público-Alvo

Numa interface minimalista e simples de entender a aplicação divide-se em 4 páginas principais: A página inicial, a página de pesquisa, a página dos amigos e o perfil do utilizador, cada uma contendo uma função. A partir destas páginas o utilizador facilmente consegue chegar às páginas dos locais e ao perfil dos amigos.


Visto que a aplicação tem como público-alvo jovens adultos e adultos, é de esperar que os utilizadores tenham a capacidade de orientar-se facilmente através da linguagem utilizada (ícones, etc.)





Construção das Personas & Cenários



Carla, 21 ♀

 Porto, Portugal


 Estudante


 Solteira


-
- Gosta de sair à noite com os colegas da Faculdade
 - Gosta de dançar
 - Gosta de musica latina
 - Gosta de conhecer novas pessoas



Mark, 33 ♂

 Lyon, França

 Empresário

 Casado

-
- Gosta de sair com os seus colegas de trabalho
 - Prefere ir a bares e sitios mais descontraídos
 - Gosta de musica rock, especialmente ao vivo
 - Prefere passar o tempo com o seu grupo de amigos

Conceptualização

Card Sorting & Site Map

Para este projeto foram realizados dois card sortings, cada um construído por um grupo de duas pessoas organizados de maneira semelhante a um site map.

Ao construir os cartões foi pensado muito vagamente que funções a aplicação teria, sendo que algumas funções como “ver partilhas dos amigos” ou “eliminar sítios favoritos” só foram lembrados após feito o card sorting. Apesar disso essas funções encaixaram-se naturalmente no site map durante a sua construção.

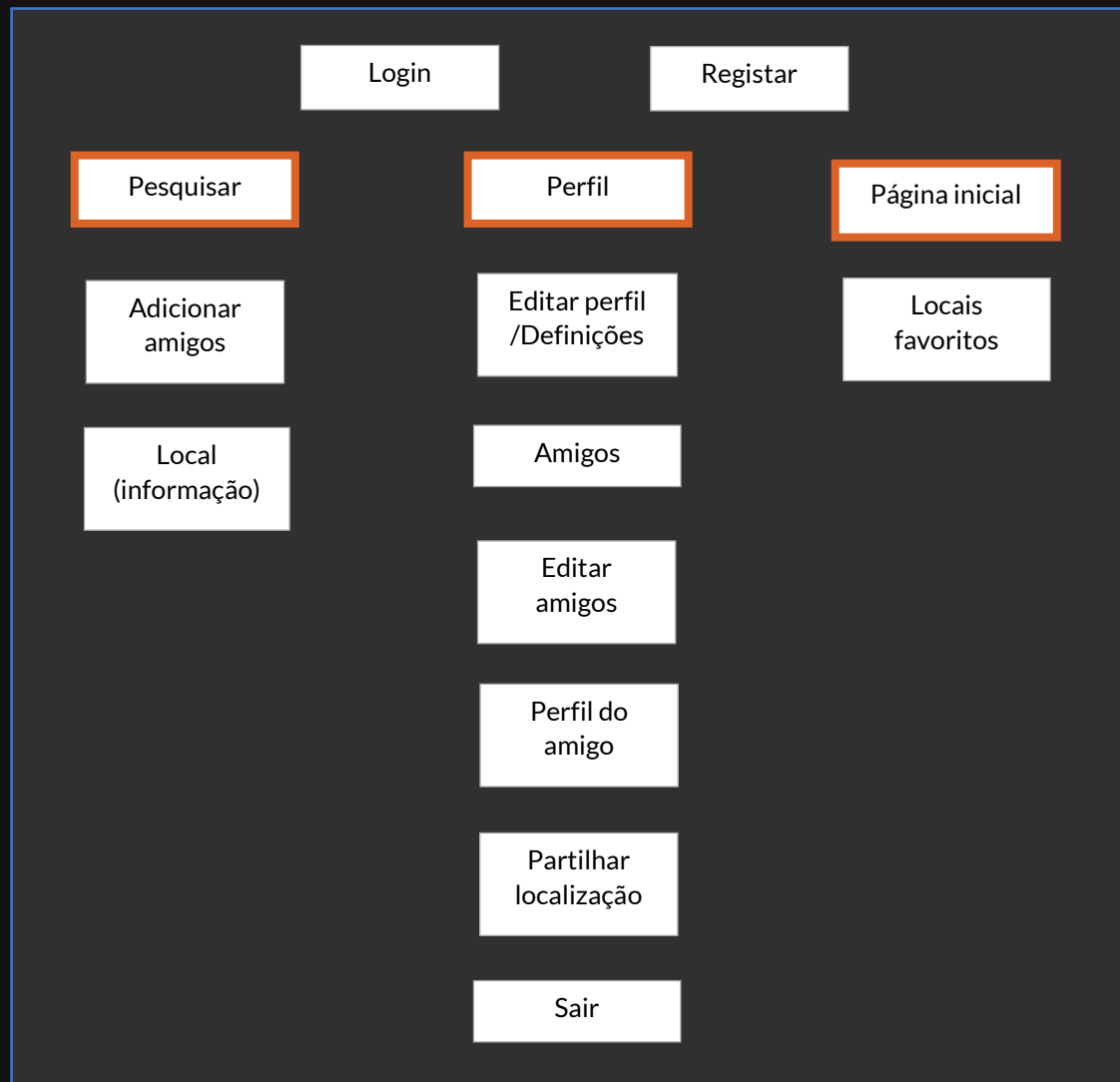
Contudo, o mais interessante foi ver quais páginas os utilizadores considerariam as principais, isto é, as páginas que estariam presentes no menu principal.

Explicando resumidamente a cada grupo o propósito e o funcionamento da aplicação, foram construídos os seguintes card sortings:



Card sorting do 1º grupo

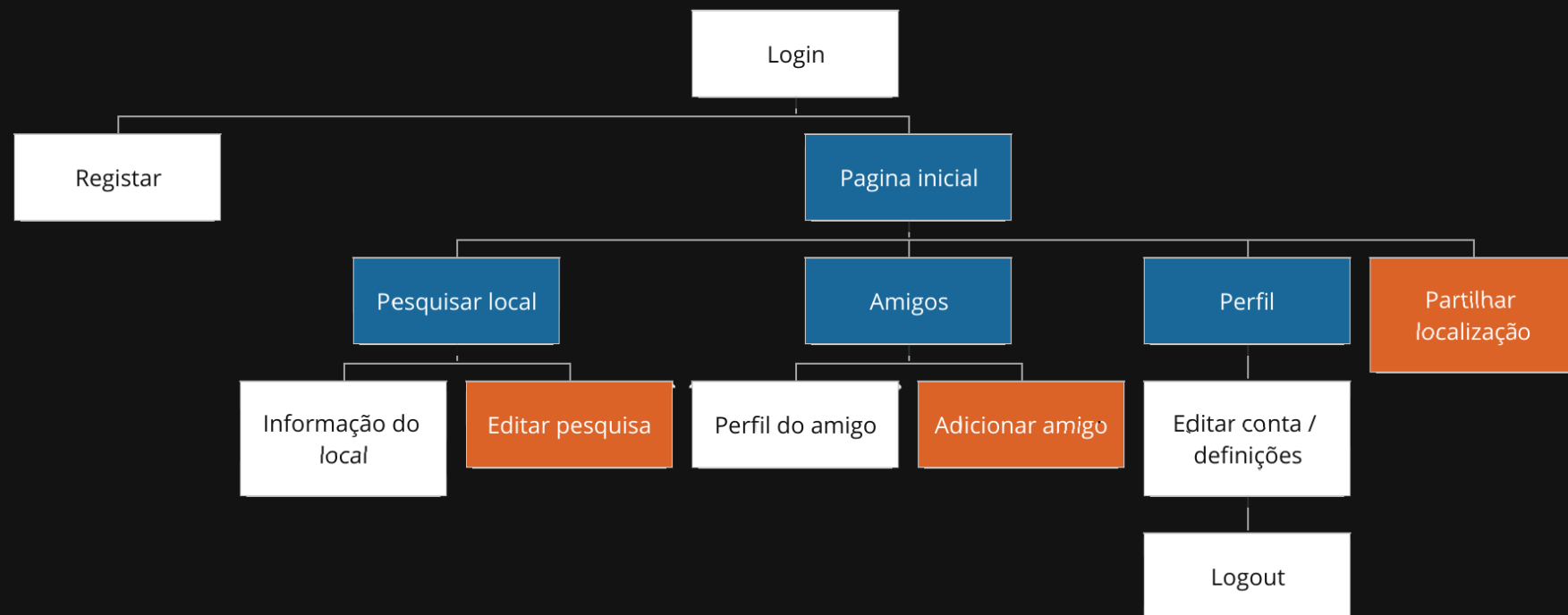
 Páginas principais



Card sorting do 2º grupo

 Páginas principais

Ambos os grupos tiveram diferentes pensamentos, o que dificultou de certa forma a organização de alguns conteúdos específicos. Porém as secções principais já tinham sido brevemente discutidas, portanto, baseando-se em ambos os card sortings, decidiu-se construir a estrutura de maneira a que se adequasse melhor à ideia do próprio funcionamento da aplicação.



A **azul**, encontram-se as páginas principais, sendo a primeira página inicial a primeira mostrada. As páginas identificadas a **laranja** são pop ups que aparecem tendo no fundo a informação da página anterior.

Interface & Estruturação dos Conteúdos

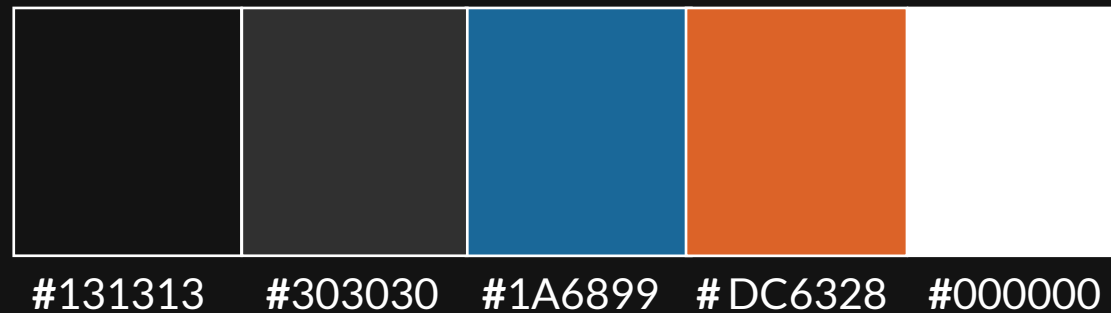
- A página inicial contém informações sobre os locais favoritos e permite partilhar a localização com os amigos.
- A secção de pesquisa mostra o mapa do porto com a localização dos locais. Ao seleccionar o local irá mostrar uma página com informação sobre o mesmo. É possível também filtrar as pesquisas consoante o tipo de local e a música tocada.
- A secção de amigos contém as partilhas de localizações feitas por amigos e a lista de todos os amigos. Permite ainda adicionar amigos novos e aceder ao perfil dos amigos, onde mostra as suas partilhas e uma lista com os seus locais favoritos
- A secção de perfil mostra o próprio perfil da pessoa, onde contém não só as partilhas feitas e a lista com os locais favoritos, mas também uma página com as definições da conta.

Wireframing & Prototipagem

Paleta de cores

Para a paleta de cores foi escolhido um cinzento escuro como fundo para representar a ideia de noite. Foi usado o branco para o texto para ser legível.

Foram escolhidas as cores azul e o laranja por serem cores complementares que contrastam entre si, sendo o azul a cor que aparece em maior parte, ou seja, a cor principal, e o laranja para botões e pormenores que mereçam destaque.



Logótipo



Tipografia

Lato

Foi usada a font Lato porque tem os caracteres que eram necessários e porque sendo uma font sans serif é adequada ao digital e fácil de ler. Para além disso tem outros tipos de font dentro da própria font que ajudam a criar hierarquias.

Light

Light Italic

Regular

Regular Italic

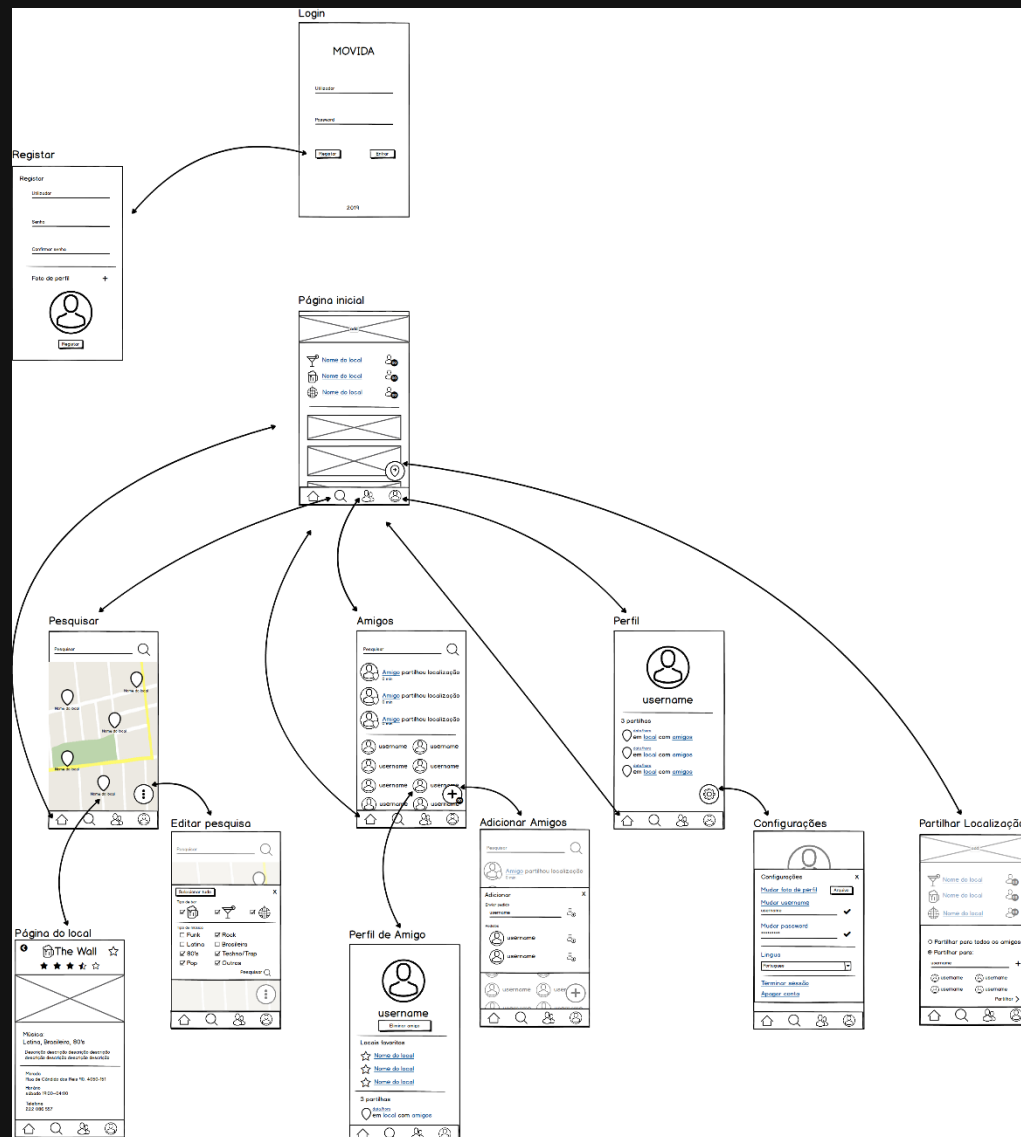
Bold

Bold Italic

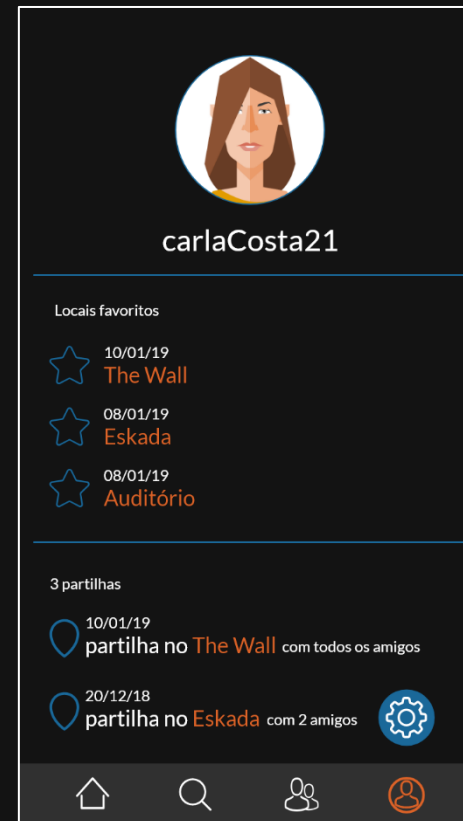
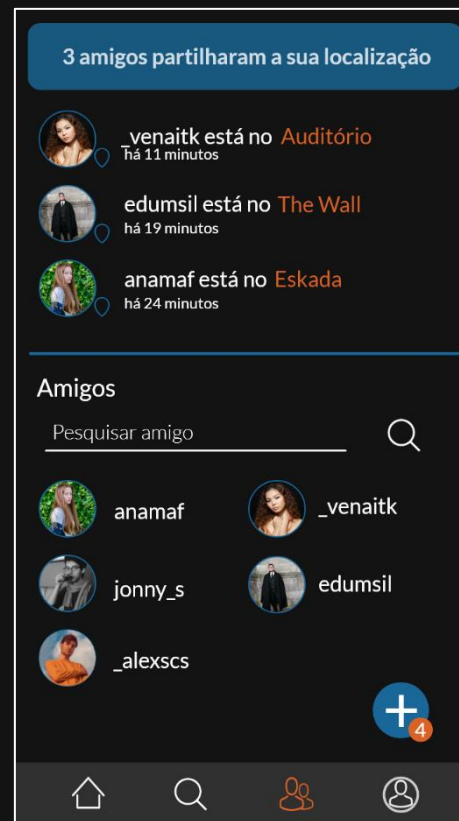
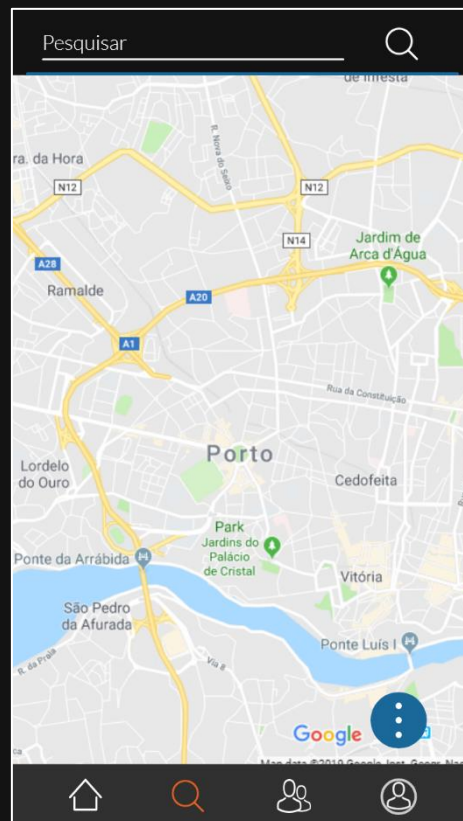
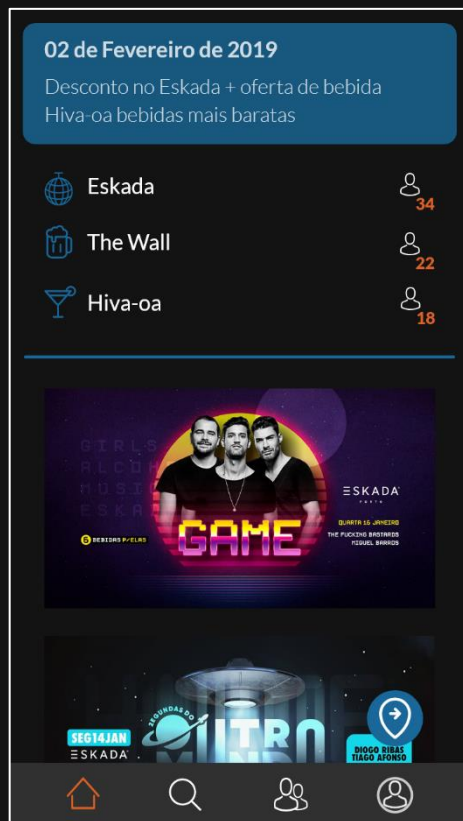
Black

Black Italic

Esboços & Wireframing



Artboards-Chave



Testes com utilizadores

Foi pedido a 5 utilizadores que usassem a aplicação através do telemóvel para testar a legibilidade e a dificuldade da usabilidade da aplicação. Cada utilizador teve de realizar as seguintes tarefas:

- Registrar e fazer login;
- Partilhar localização com os amigos;
- Filtrar a pesquisa;
- Adicionar um local como favorito;
- Adicionar amigos;
- Editar a conta;
- Terminar a sessão.

Após o teste foi realizado um questionário a cada utilizador com as seguintes questões:

- Achei a aplicação fácil de utilizar?
- Achei a aplicação visualmente apelativa?
- Achei que a navegação da aplicação faz sentido:
- Consegui rapidamente realizar todas as funções pedidas
- Achei que os ícones presentes eram adequados às respetivas páginas/funções:

Em soma os resultados dos testes foram positivos e não houve necessidade de realizar alterações.