



NOVA SCHOOL OF
SCIENCE & TECHNOLOGY

Interação Pessoa-Máquina

2022/2023

Exploring Portugal

Stage 3: First Prototype



Exploring
Portugal

Authors:

57389, Pedro Francisco
57543, Tomás Martins
57944, Gonçalo Vicêncio
57960, Rita Silva

Lab class Nº P4

Group Nº 25

Professor:
Teresa Romão

Month 10, 2022

Esboços iniciais

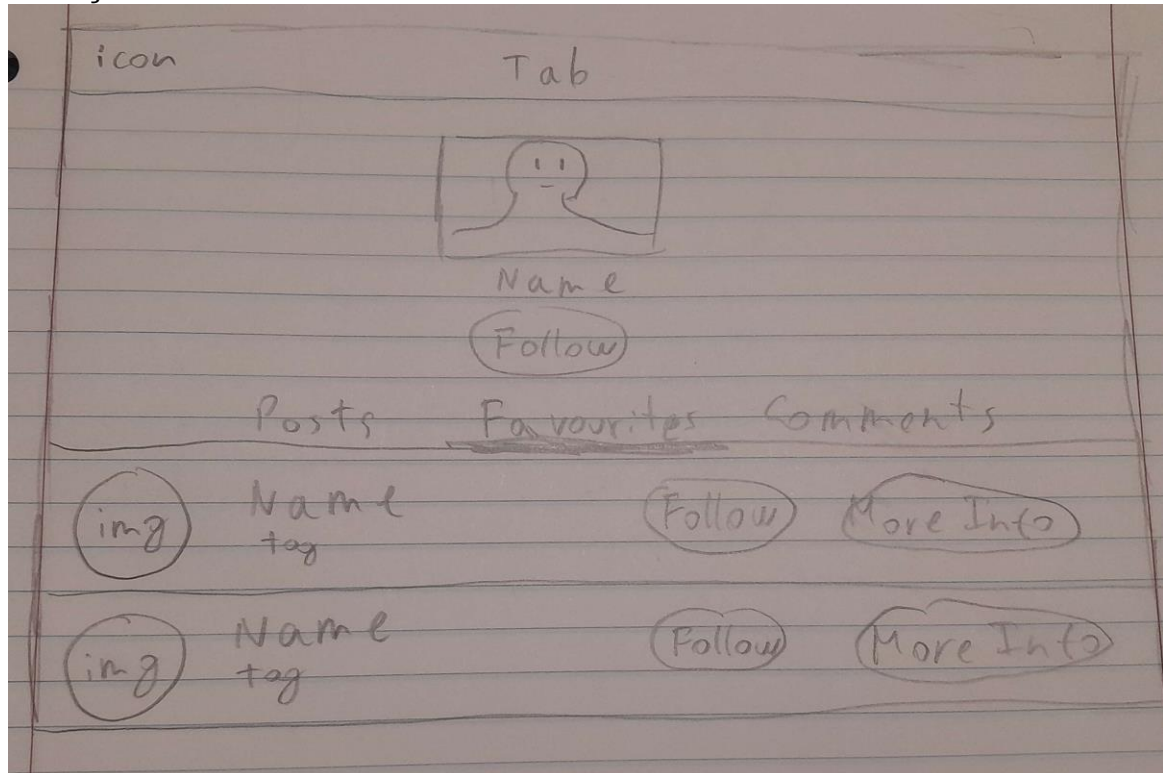


Figura 1: Perfil de um user

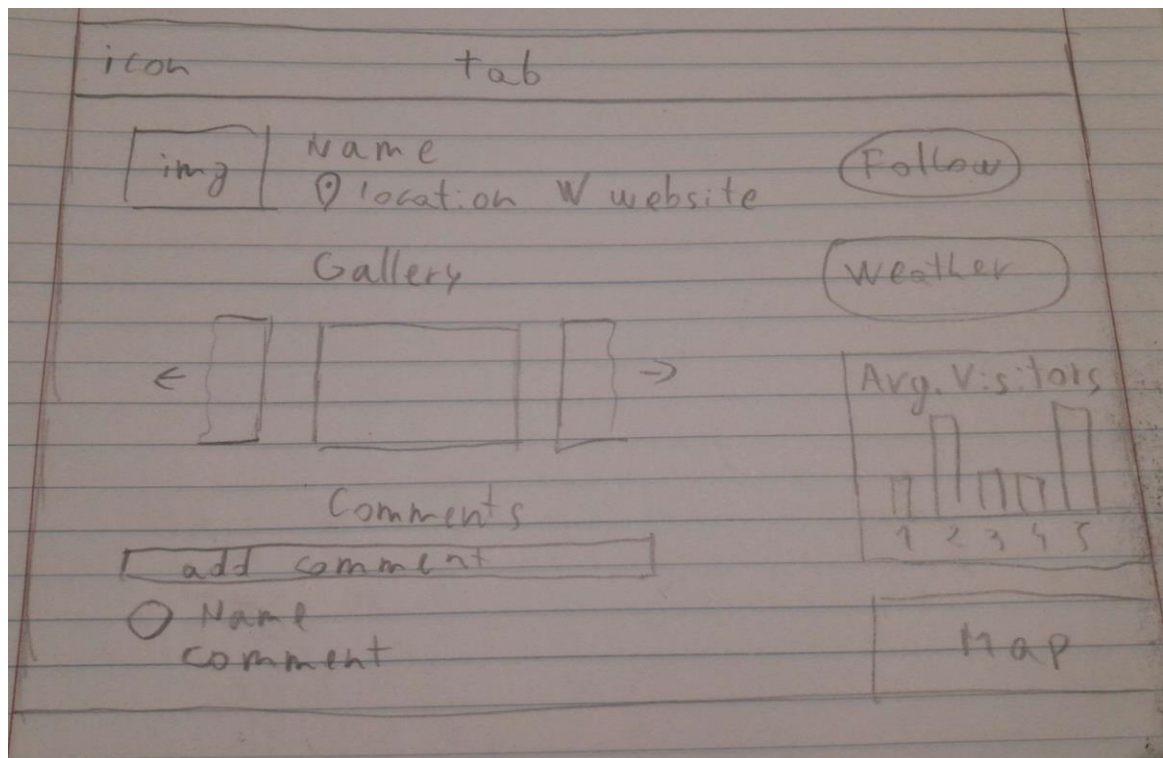


Figura 2: Perfil de um Local

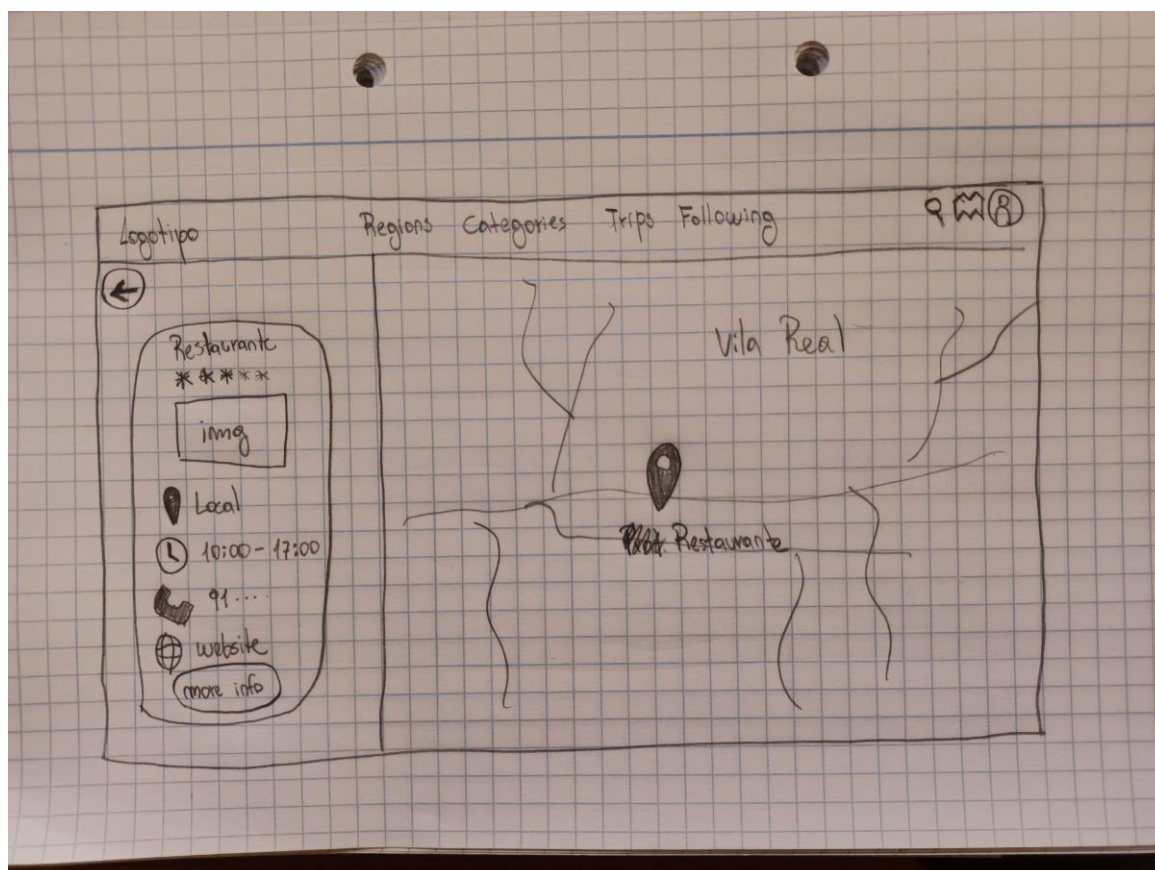


Figura 3: Informação sobre um Local no Mapa

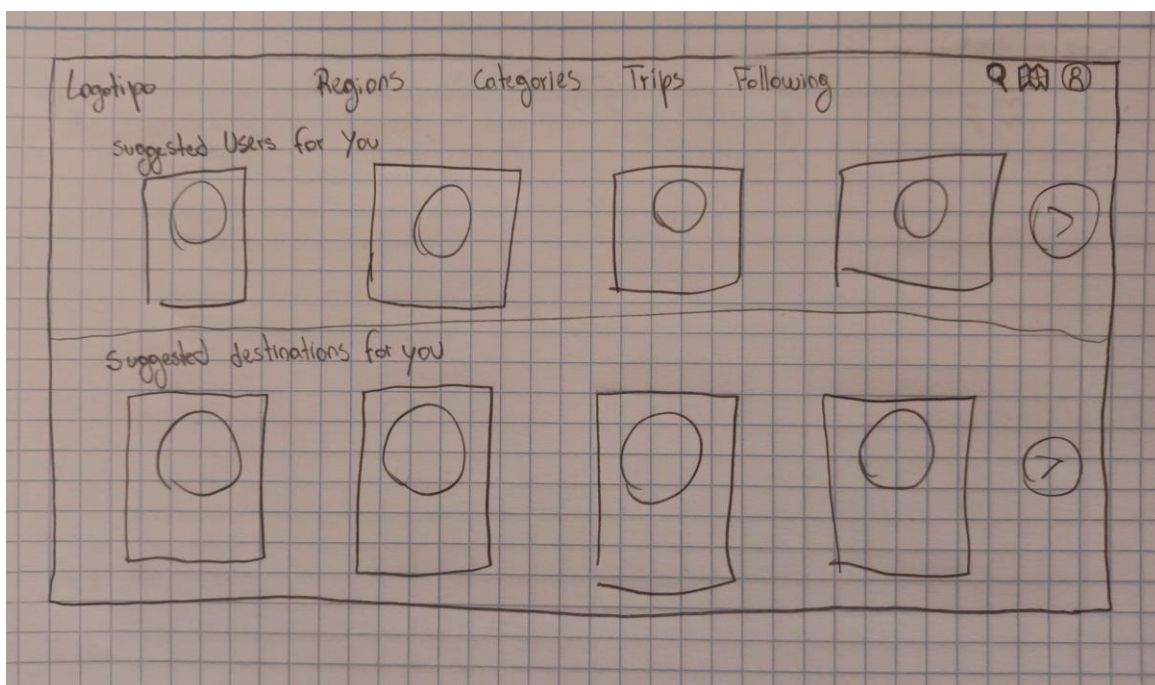


Figura 4: Páginas sugeridas a um User

Fotos e Link do Protótipo

<https://marvelapp.com/prototype/71g0b7i>

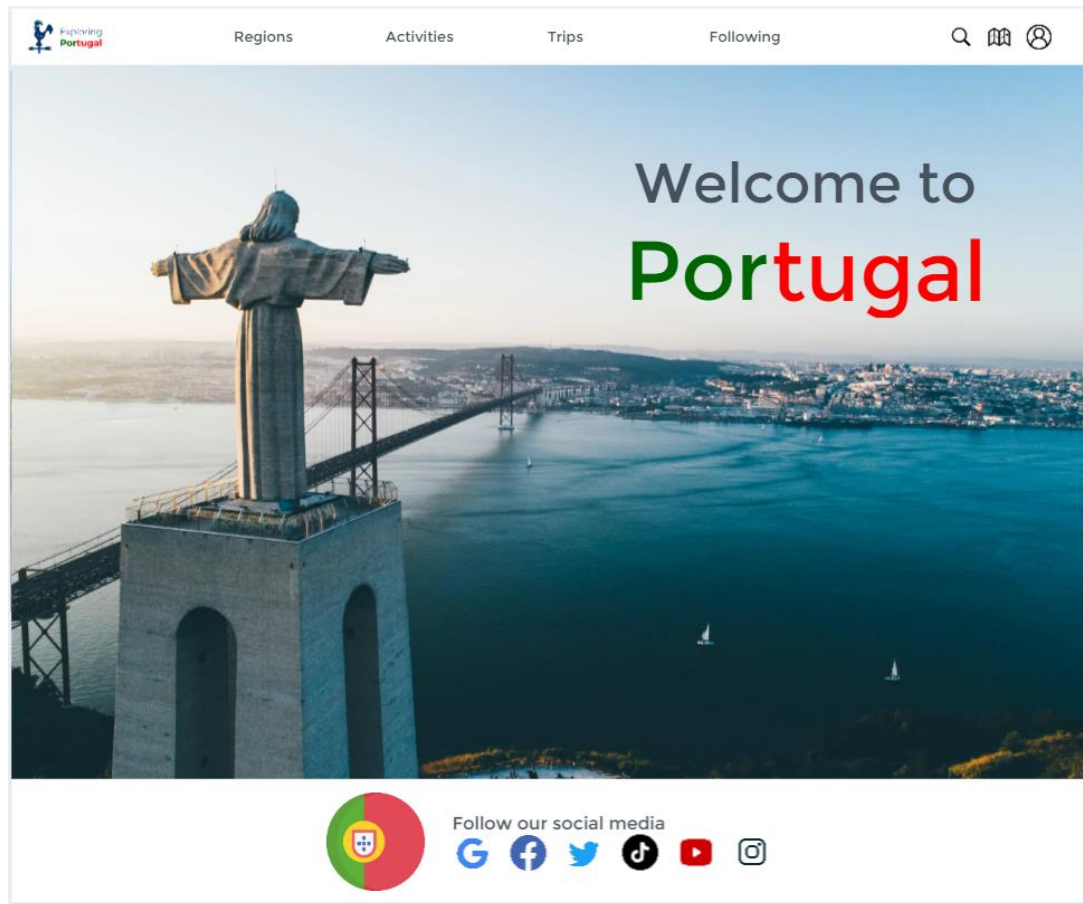


Figura 5: Home page

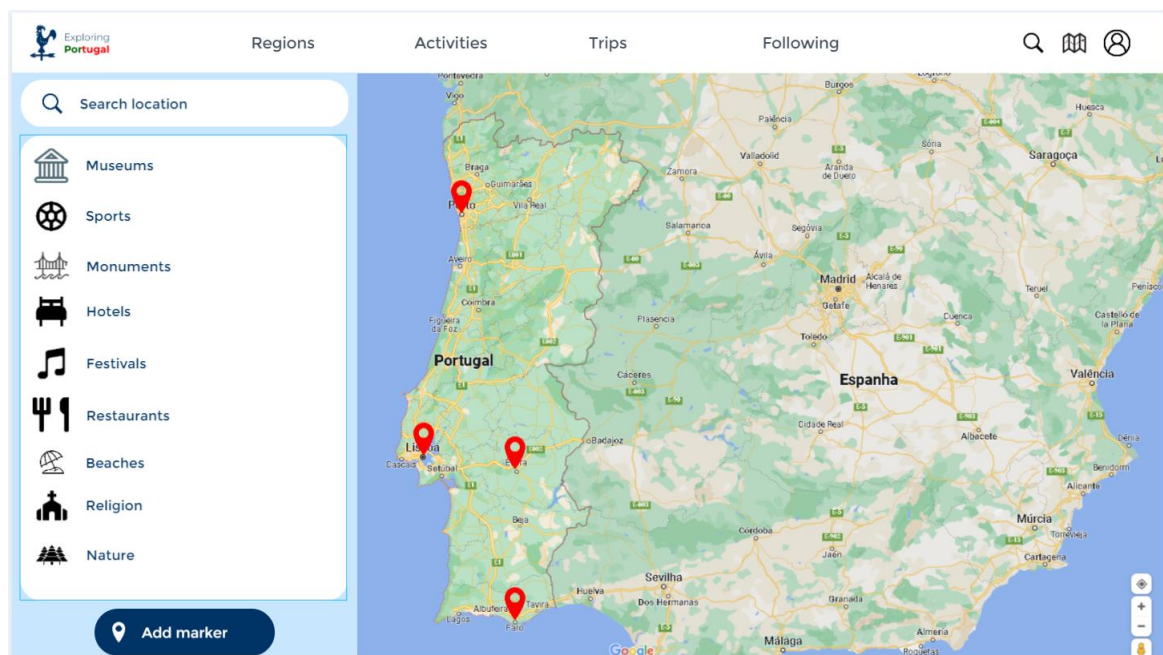


Figura 6: Mapa principal

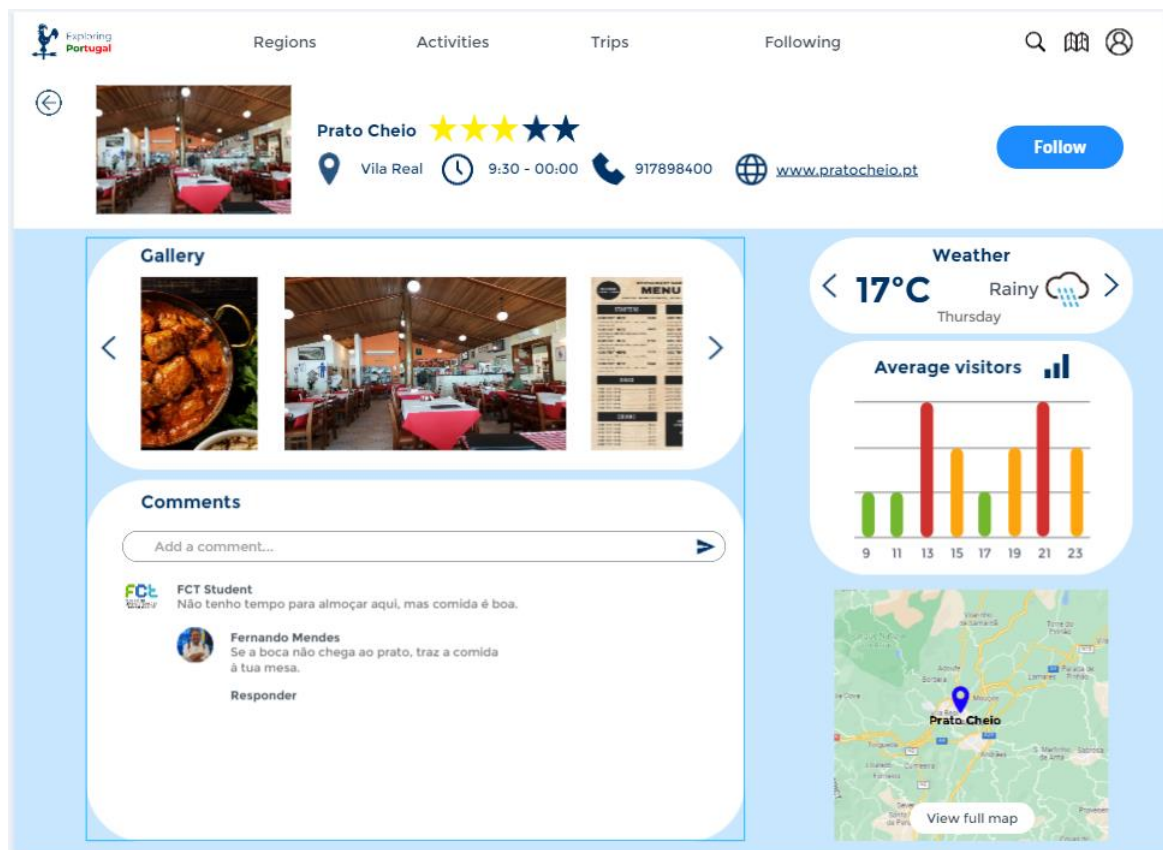


Figura 7: Perfil de um Local

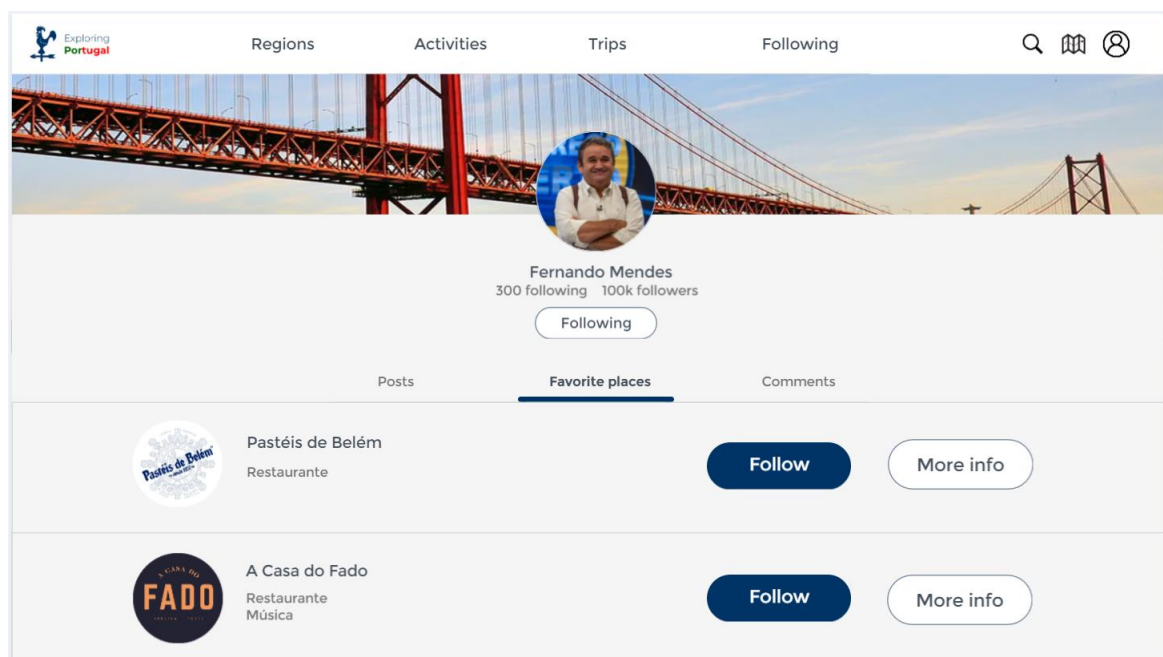


Figura 8: Perfil de um User

Storyboard

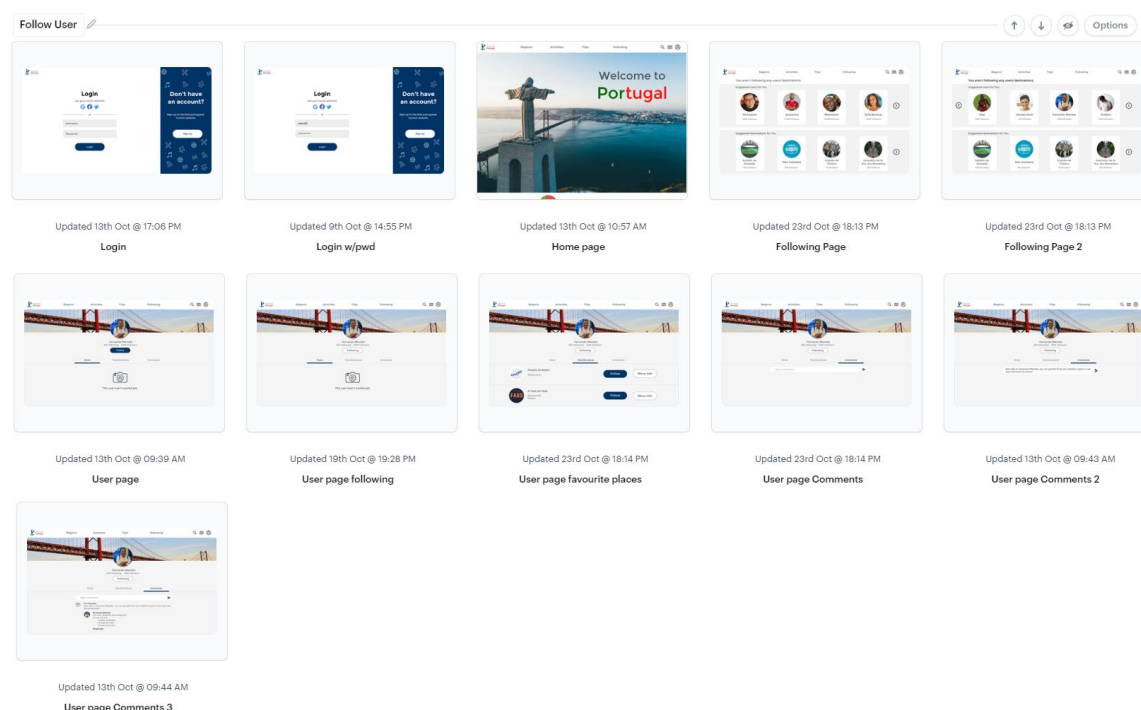


Figura 9: Storyboard para seguir um User (cenário 3)

Resumo da aplicação

A aplicação Exploring Portugal permite ao utilizador: obter mais informação sobre vários locais (turísticos ou de interesse), como por exemplo a sua localização, ocupação, meteorologia, etc; elaborar uma lista de favoritos; adicionar novos locais; seguir outros utilizadores e/ou locais, avaliá-los e fazer comentários nas suas páginas.

Cenários

Primeiro Cenário: Ler o horário de um restaurante pet-friendly com esplanada em Vila Real e ver o tempo no sábado;

Segundo Cenário: Adicionar, no Monte da Caparica, o Café do Zé, que se encontra no Edifício II da FCT. Seguir o café e fazer um comentário;

Terceiro Cenário: Seguir o user Fernando Mendes, ver quais são os locais na sua lista de favoritos e perguntar-lhe qual é o seu top 3.

Observações

O primeiro *user* teve alguns problemas a encontrar o botão para adicionar os marcadores, mas achamos ser um erro da aplicação Marvel, que corta o final da página por causa do tamanho. Sugeriu mudar “Following” para “Follow People” porque pensou que este botão indicava quem já seguia e não quem poderia seguir e esperava conseguir adicionar o marker ao clicar no mapa.

O segundo *user* resolveu todos os cenários sem problemas, ficando apenas preso no menu de “sign in” porque ainda não estava construído no Marvel.

O terceiro *user* também conseguiu completar todas as tarefas sem problemas, mas sugeriu que o botão para chegar ao mapa deveria ser mais intuitivo ou aparecer na página de “Home” com mais relevância, e chegámos à solução de acrescentar um botão de “Ir para o Mapa” debaixo de “Welcome to Portugal”.

O último *user* tentou usar o menu de pesquisa indicado pela lupa para procurar em vez do mapa em todos os cenários. Não conseguiu porque ainda não estava implementado. No primeiro cenário, tentou ir a “activities” em vez de ao mapa, que também ainda não está implementado. No segundo tentou clicar no mapa para fazer zoom no local em vez de clicar no “Add Marker”, e não conseguiu adicionar o local sem preencher todos os campos.

Assim, podemos concluir que o seguimento das atividades era muito intuitivo e os principais problemas deram-se à falta de implementação completa de alguns menus no Marvel. Mesmo assim, temos boas sugestões de alterações a fazer, como por exemplo a inclusão de um botão mais perceptível para chegar ao mapa através da “Home page” ou maior rigor no nome dos botões que acrescentamos, tal como mudar “Following” para “Follow People”.