

MyLEIC

Fase 2 - Primeiro Protótipo e Avaliação Heurística

Interação Pessoa Computador 22/23

Turma 5 - Grupo 1

Ana Rita Oliveira - up202004155

Diogo Fonte - up202004175

Sérgio Carvalhais - up202007544

Índice

1.	Descrição Resumida do Projeto	3
2.	Wireflow do Protótipo	4-7
3.	Resultados da Avaliação Heurística	8-9
4.	Correções para a próxima fase	10-11

1. Descrição Resumida do Projeto

O projeto consiste numa aplicação que tem o intuito de melhorar a experiência académica dos alunos do L.EIC da FEUP. O objetivo principal é tornar o acesso à informação que os alunos necessitam no seu dia a dia mais rápido e fácil.

Nesta primeira fase, implementamos as seguinte funcionalidades:

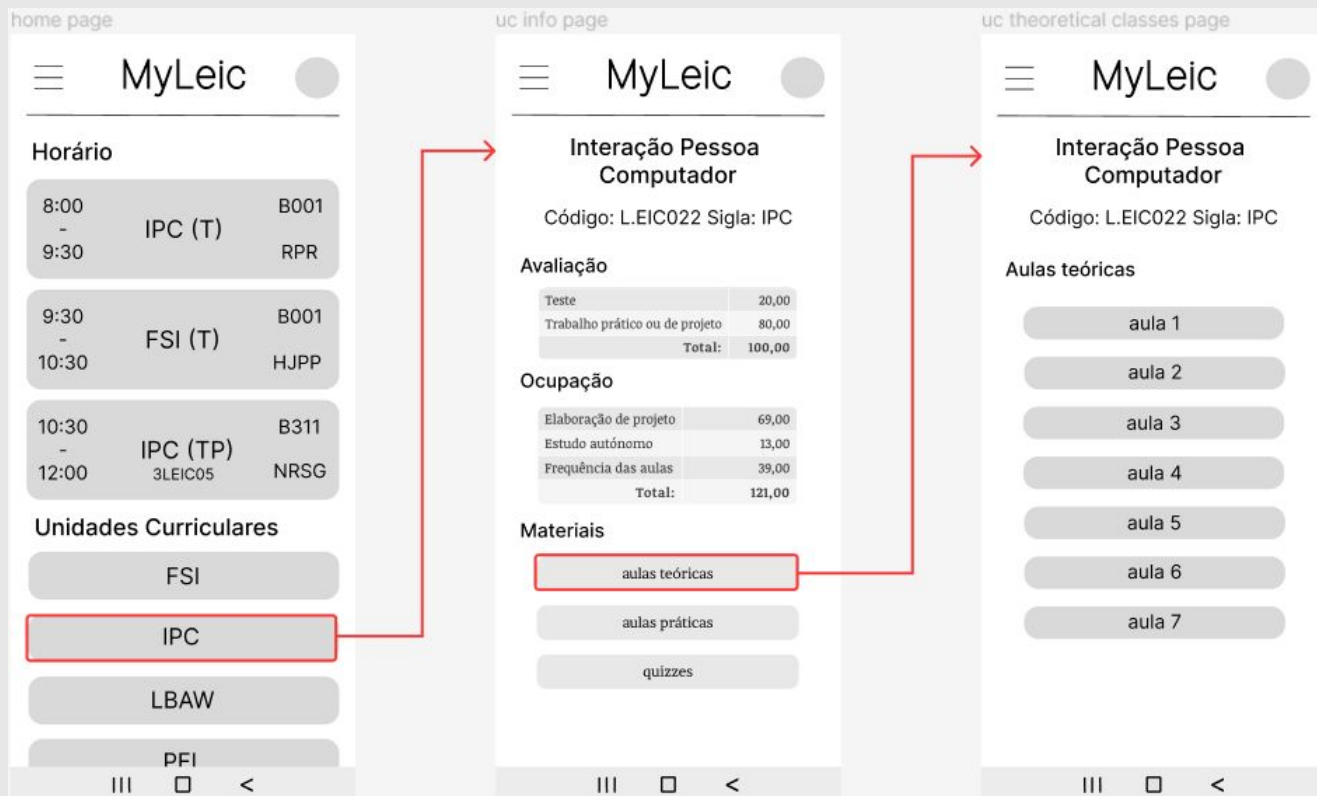
- Horários
- Chat
- Informação de U.C.s
- Acesso a Materiais das U.C.s

2. Wireflow do Protótipo

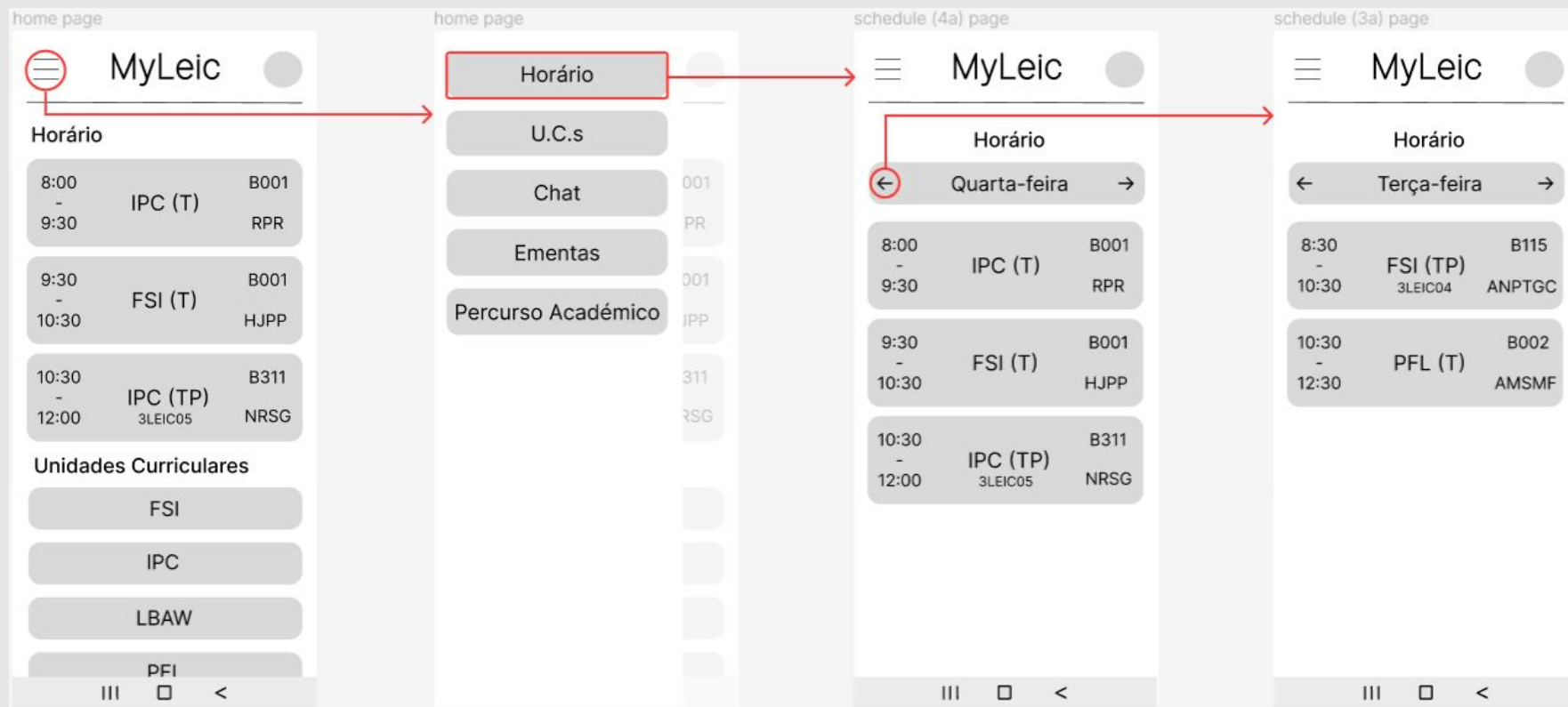
Para este protótipo, apenas implementamos as funcionalidades para uma das U.C.s. Por esta razão, modificamos as tarefas apresentadas na primeira entrega da seguinte forma:

1. Aceder aos slides de IPC para fazer o trabalho de casa da aula da semana
2. Consultar o horário para saber em que sala é dada a aula de PFL de terça-feira
3. Enviar uma mensagem a um colega de turma, através do chat de turma de IPC, para formar um grupo para o projeto

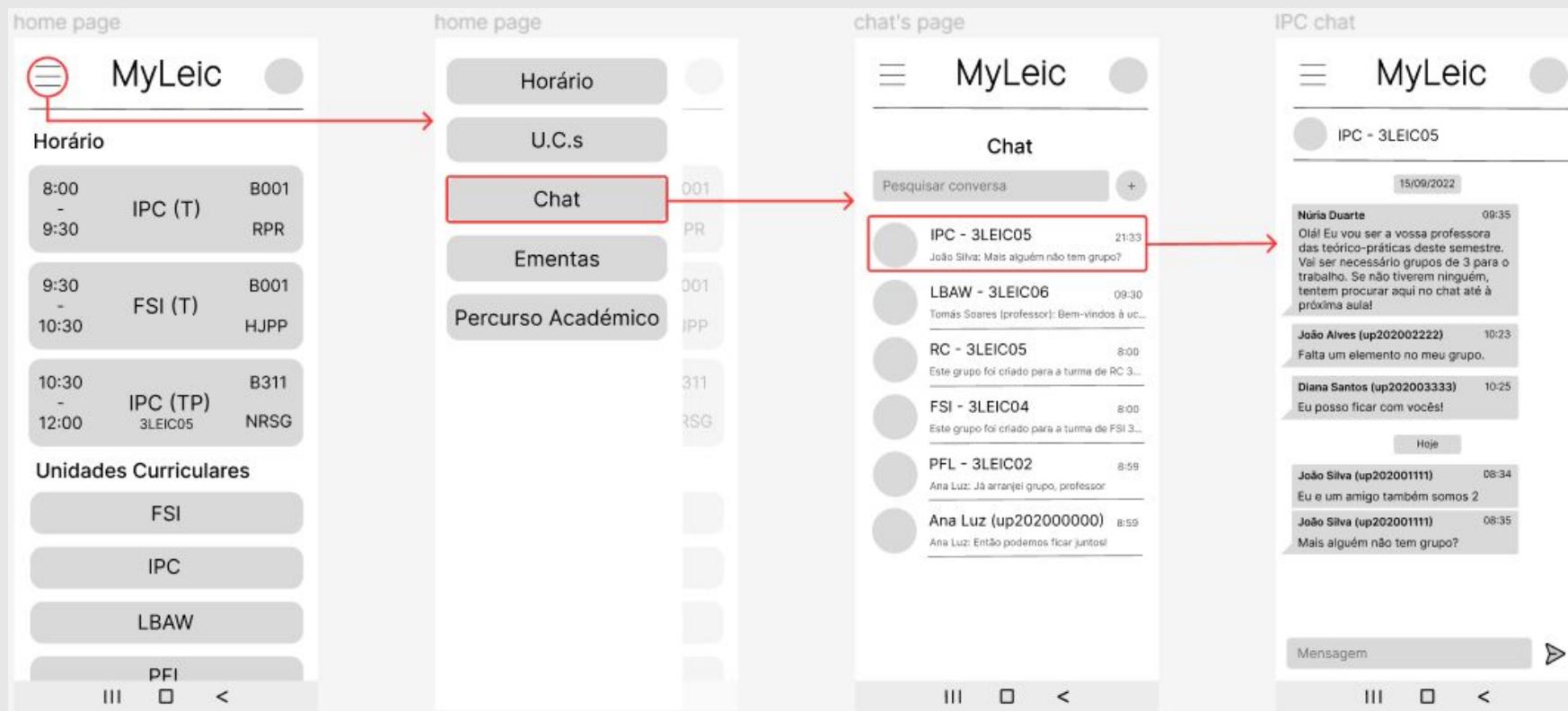
2. Wireflow - Aceder a slides



2. Wireflow - Consultar horário



2. Wireflow - Chat de Grupo



3. Resultados da Avaliação Heurística

Foram encontrados pelos grupos avaliadores os seguintes problemas:

1. O ícone para aceder ao menu não é consistente entre páginas
2. Não há possibilidade de adicionar mais itens em alguns locais (página principal de U.C.s)
3. Falta de documentação e assistência (não é possível procurar por slides de aulas teóricas específicas)
4. Não há botão de logout
5. Repetição de informação (Unidades Curriculares aparecem várias vezes)
6. Não existe opção para reportar erros ou obter ajuda
7. Não é possível clicar na palavra “Horário” na página principal e ir para a página dos horários
8. Botões que não levam a nenhuma página (funcionalidades por implementar)
9. Design visual pouco apelativo e paleta de cores com falta de contraste

3. Resultados da Avaliação Heurística

Ambos os grupos apontaram **falta de flexibilidade** quanto às escolhas que o utilizador pode tomar a nível de **customização**

Uma solução seria adicionar um botão que permitisse adicionar ou remover secções na página principal para permitir personalização.

Em termos de estética visual foi nos transmitido que a paleta de cores possui pouco contraste e o design podia ser mais apelativo.

4. Correções realizadas

Alguns dos problemas apontados no protótipo foram rapidamente corrigidos, nomeadamente:

- **Problema 1** - o ícone de menu passou a ser igual em todas as páginas
- **Problema 4** - foi adicionado um botão de logout que volta à página de login
- **Problema 7** - clicar na palavra horário na página inicial leva à página com o horário semanal

4. Correções para a próxima fase

- Tornar o design mais apelativo e direto/simples com uma barra de navegação na parte inferior do ecrã.
- Adicionar proteções contra erros e possibilidade de os reportar.
- Ter em conta a necessidade de personalização do utilizador (talvez escolha de paleta de cores).
- Percurso académico na secção das informações do utilizador, com a opção de terminar sessão, que estava em falta.