

MyLEIC

Interação Pessoa-Computador 2022 - 2023
Fase 2 - First Prototype and Heuristic Evaluation

3LEIC05 G05

Fábio Araújo de Sá (up202007658@fe.up.pt)
Lourenço Alexandre Correia Gonçalves (up202004816@fe.up.pt)
Nuno Miguel Carvalho de Jesus (up201905477@fe.up.pt)

Porto, 15 de Novembro de 2022

Descrição da ideia

- ▶ O projeto **MyLEIC** tem como objetivo o desenvolvimento de uma plataforma *web* para realização de projetos para as Unidades Curriculares da LEIC, onde os utilizadores poderão juntar-se aos seus colegas em grupos de trabalho, resolver duvidas com o professor, agendar reuniões e gerir os ficheiros do projeto, assim como as suas versões, no repositório *git* integrado.
- ▶ Nesta fase do projeto, foram implementadas algumas tarefas e features, nomeadamente:
 - ▶ Login/logout com as credenciais da faculdade;
 - ▶ Escolha das turmas e grupos para cada Unidade Curricular;
 - ▶ Aceder ao repositório de cada Unidade Curricular e consultar ficheiros;






Bianca Silva
up202000000@fe.up.pt

 Interação Pessoa-Computador

 Programação Funcional em Lógica

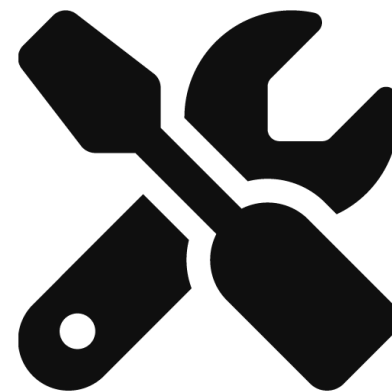
 Redes de Computadores

 Laboratório de Bases de dados e Aplicações Web

 Fundamentos da Segurança Informática

View More

 Logout



Oops !!!

The home page hasn't been designed yet



Bianca Silva

up202000000@fe.up.pt

1

Choose your class

●

Pick a group

●

Confirmation



Interação Pessoa-Computador



Programação Funcional em Lógica



Redes de Computadores



Laboratório de Bases de dados e Aplicações Web



Fundamentos da Segurança Informática

View More



Logout

1. Choose your class

Choose the class you are registered in.

2

Next

Turma 1

Gonçalo Leão



Turma 3

Pedro Souto



Turma 5

Nuno Magalhães



Turma 7

Sérgio Nunes



Turma 9

Rui Camacho



Turma 2

André Restivo



Turma 4

Nuno Magalhães



Turma 6

Ana Cacho



Turma 8

Rui Rodrigues



Turma 10

Adriano Santos





Bianca Silva

up202000000@fe.up.pt



Interação Pessoa-Computador



Programação Funcional em
Lógica



Redes de Computadores



Laboratório de Bases de dados e
Aplicações Web



Fundamentos da Segurança
Informática

View More



Logout



Choose your class



Pick a group



Confirmation

2. Pick a group

Choose the group you wish to enter.

2

Next

Grupo 1

Gonçalo Leão
Gonçalo Leão
Gonçalo Leão



Grupo 2

Gonçalo Leão
Gonçalo Leão
Gonçalo Leão



Grupo 3

Gonçalo Leão
Gonçalo Leão
Gonçalo Leão



Grupo 4

Gonçalo Leão
Gonçalo Leão
Gonçalo Leão



Grupo 5

Gonçalo Leão
Gonçalo Leão
Gonçalo Leão



Grupo 6

Gonçalo Leão
Gonçalo Leão
Gonçalo Leão





Bianca Silva

up202000000@fe.up.pt



Interacção Pessoa-Computador



Programação Funcional em
Lógica



Redes de Computadores



Laboratório de Bases de dados e
Aplicações Web



Fundamentos da Segurança
Informática

View More



Logout



Choose your class



Pick a group



Confirmation

Confirmation

Please wait for confirmation

Resultados da avaliação heurística

Problema	Descrição	Heurística(s)	Severidade (1-4)
1	É pouco intuitivo na possibilidade de voltar atrás na criação do projeto.	3	3
2	Só permite que haja um projeto por Unidade Curricular.	2	4
3	Não é explicado que antes de criar um repositório, é necessário estar inserido num grupo.	10	1
4	A turma que foi escolhida não aparece após a seleção, há necessidade de voltar atrás para relembrar, mesmo já estando numa etapa posterior.	6	2
5	A página do repositório torna-se de difícil compreensão, porque tem muita informação em pouco espaço.	8	3

Correções para a Fase 3

Problema	Solução
1	Fazer com que os passos no <i>form stepper</i> lateral sejam clicáveis, e que levem para a página correspondente.
2	Adicionar um passo intermédio, antes da escolha da turma e grupo, onde o utilizador pode escolher o projeto em que quer entrar.
3	Introduzir uma página nova entre a escolha de turma/grupo na UC que informa o aluno que deve entrar num grupo para aceder às suas funcionalidades.
4	Em cada formulário de início de projeto mostrar no ecrã a escolha no passo anterior.
5	Adicionar uma opção para esconder alguns elementos (Como o README).

Conclusões

- ▶ Nesta segunda fase, demos início ao desenvolvimento do protótipo para a nossa aplicação, com vista a materializar as soluções para as necessidades que os alunos do LEIC demonstraram ter.
- ▶ O protótipo foi depois avaliado por *experts*, que colocaram em evidência alguns dos problemas relacionados com o mesmo, dando-nos uma perspetiva diferente da nossa aplicação e fazendo-nos pensar em soluções de modo a tornar a nossa plataforma melhor.

FIM

3LEIC05 G05

Fábio Araújo de Sá (up202007658@fe.up.pt)
Lourenço Alexandre Correia Gonçalves (up202004816@fe.up.pt)
Nuno Miguel Carvalho de Jesus (up201905477@fe.up.pt)

Porto, 15 de Novembro de 2022