Uma imagem com texto, Tipo de letra, logótipo, Gráficos

Descrição gerada automaticamente

**Projeto Aplicado**

**Licenciatura em Engenharia de Sistemas Informáticos**

**2023/2024**

**Alunos**

Bruno Fernandes – Nº 18576

Carlos Ribeiro – Nº 18596

Rosário Silva – Nº 21138

**Orientação**

Profº Edite Joana Vilas Boas

Índice

[1. Organização de Grupo 1](#_Toc152100323)

[1.1. Regulamento Interno 1](#_Toc152100324)

[1.2. Cronograma 3](#_Toc152100325)

[1.3. Sistema de Avaliação Interno 4](#_Toc152100326)

[1.4. Atas 5](#_Toc152100327)

[2. Conclusão 19](#_Toc152100328)

Índice de ilustrações

**Não foi encontrada nenhuma entrada do índice de ilustrações.**

# Organização de Grupo

## Regulamento Interno

**Artigo 1º - Âmbito do Documento**

Esta parte do documento será utilizada para partilhar a constituição e funcionamento do nosso grupo na elaboração do projeto proposto pela Professora Edite Vilas Boas na Unidade Curricular de Projeto Aplicado.

Poderá também ser observado os deveres e obrigações de todos os elementos deste grupo.

Esta documentação poderá estar sujeita a alterações ao longo das diversas fases de entrega, pelo que deve ser verificada pontualmente.

**Artigo 2º - Constituição do Grupo**

O nosso grupo é constituído por três elementos, nomeadamente: Bruno Fernandes, Carlos Ribeiro e Rosário Silva.

Os nossos contactos são, respetivamente: [a18576@alunos.ipca.pt](mailto:a18576@alunos.ipca.pt) ; [a18596@alunos.ipca.pt](mailto:a18596@alunos.ipca.pt) ; [a21138@alunos.ipca.pt](mailto:a21138@alunos.ipca.pt).

A nossa orientadora é a Professora Joana Edite Vilas Boas que, de forma regular, tem auxiliado na construção e organização do projeto.

**Artigo 3º - Cargos e regularidade da mudança dos mesmos**

O Líder de grupo, Carlos Ribeiro, tem como principal função assumir a liderança e gestão da equipa, de forma a obter os melhores resultados possíveis mediante os pontos fortes dos restantes elementos. Deverá fazer o agendamento de reuniões, assim como a atribuição de tarefas pendentes.

O Secretário, Rosário Silva, deverá garantir a preparação dos documentos a serem abordados nas reuniões, assim como efetuar as atas das mesmas.

O Lead Developer, Bruno Fernandes, fica responsável por liderar o elemento técnico deste projeto, garantindo o funcionamento das novas *features* que serão adicionadas ao longo do tempo.

Os cargos aqui apresentados, poderão estar sujeitos a alterações, principalmente a cada entrega ou, em último caso, poderão ser trocados mediante a necessidade de ajuda extra num dos setores do projeto.

**Artigo 4º - Reuniões**

As reuniões dão lugar nas aulas de Projeto Aplicado , ou seja, duas vezes por semana. Desta forma é possível garantir a presença e disponibilidade de todos os elementos, tal como a presença da nossa Orientadora.

É de frisar que o ponto inframencionado poderá não ser cumprido mediante compromissos de cariz pessoal ou escolar. Nesse caso as reuniões serão marcadas para uma data a definir através dos nossos canais de comunicação direta.

Mais se informa que no final de cada reunião, deverá ser elaborada a ata da mesma de forma a todos os elementos poderem consultar o conteúdo da mesma à posteriori.

**Artigo 5º - Metodologia de trabalho**

Gestão de tarefas: Kanban

Controlo de versões: GitHub

Diagramas: Visual Paradigm, Draw.io, Mermaid

Desenvolvimento: Android Studio, PhpStorm, Datagrip, Rider

Mockups: Figma

## Cronograma

De forma a exacerbar a organização interna, foi efetuado um cronograma com as datas relevantes para o melhoramento contínuo do nosso projeto.

Este setor poderá, ao longo do tempo, ser alterado mediante as necessidades e prazos de entrega do nosso trabalho contínuo.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mês** | **Sem** | **Dom** | | **Seg** | | **Ter** | | **Qua** | | **Qui** | | **Sex** | | **Sáb** | |
| Set'23 | 1 | 17 |  | 18 |  | 19 | R1(Tema do projeto) | 20 |  | 21 |  | 22 |  | 23 |  |
| 2 | 24 |  | 25 |  | 26 |  | 27 |  | 28 |  | 29 |  | 30 |  |
| Out'23 | 3 | 1 |  | 2 |  | 3 | R2(Definição de cada elemento) | 4 |  | 5 |  | 6 |  | 7 |  |
| 4 | 8 |  | 9 |  | 10 | R3(Debate da prototipagem) | 11 |  | 12 | R4(Continuação e conclusão da prototipagem) | 13 |  | 14 |  |
| 5 | 15 |  | 16 |  | 17 | R5(Verificação dos documentos) | 18 | **1ªEnt** | 19 |  | 20 |  | 21 |  |
| 6 | 22 |  | 23 |  | 24 |  | 25 |  | 26 |  | 27 |  | 28 |  |
| Nov'23 | 7 | 29 |  | 30 |  | 31 |  | 1 |  | 2 |  | 3 |  | 4 |  |
| 8 | 5 |  | 6 |  | 7 |  | 8 |  | 9 |  | 10 | **2ªEnt** | 11 |  |
| 9 | 12 |  | 13 |  | 14 |  | 15 |  | 16 |  | 17 |  | 18 |  |
| 10 | 19 |  | 20 |  | 21 |  | 22 |  | 23 |  | 24 |  | 25 |  |
| 11 | 26 |  | 27 |  | 28 |  | 29 |  | 30 | **3ªEnt** | 1 |  | 2 |  |
| Dec'23 | 12 | 3 |  | 4 |  | 5 |  | 6 |  | 7 |  | 8 |  | 9 |  |
| 13 | 10 |  | 11 |  | 12 |  | 13 |  | 14 |  | 15 |  | 16 |  |
| 14 | 17 |  | 18 |  | 19 | **4ªEnt** | 20 |  | 21 |  | 22 |  | 23 |  |
| 15 | 24 |  | 25 |  | 26 |  | 27 |  | 28 |  | 29 |  | 30 |  |
| Jan'24 | 16 | 31 |  | 1 |  | 2 |  | 3 |  | 4 |  | 5 | **5ªEnt** | 6 |  |
| 17 | 7 |  | 8 |  | 9 | **AF** | 10 | **AF** | 11 | **AF** | 12 |  | 13 |  |

Tabela - Cronograma

## Sistema de Avaliação Interno

A avaliação interna do grupo será realizada a cada final de entrega até à conclusão do projeto.

As notas serão discutidas pelos membros no final do semestre.

A nota de avaliação interna será calculado pelo peso a cada ponto.

Todos os membros começam com a nota inicial de 20 valores, sendo descontado valores conforme os seguintes passos:

1. **Reuniões (8 valores)**
   1. Assiduidade/Pontualidade
   2. Participação
   3. Comunicação
   4. Respeito/Relação entre colegas
2. **Projeto (8 Valores)**
   1. Cumprimento de prazos
   2. Organização
   3. Iniciativa
   4. Qualidade do trabalho
3. **Autonomia (4 valores)**

## Atas

**Ata Número 1 – 19 de Setembro de 2023**

Aos dezanove dias do mês de Setembro de dois mil e vinte e três, pelas vinte e uma horas, reuniu presencialmente este Grupo HabitaFlex da unidade curricular de Projeto Aplicado, com a seguinte ordem de trabalhos:

* Ponto Um – Nomeação dos cargos de trabalho;
* Ponto Dois – Discutir o tema do projeto;
* Ponto Três – Determinar o levantamento de requisitos.

O grupo de trabalho procedeu ao debate e esclarecimento de cada ponto da ordem de trabalho.

Nesta reunião estivaram presentes:

* Bruno Fernandes
* Rosário Silva

Não havendo nada mais a tratar, procedeu-se à marcação da próxima reunião que ficou para o dia três de Outubro de dois mil e vinte e três com a seguinte ordem de trabalho:

* Ponto Um – Definir os encargos de cada elemento.

**Ata Número 2 – 3 de Outubro de 2023**

Aos três dias do mês de Outubro de dois mil e vinte e três, pelas vinte e uma horas, reuniu presencialmente este Grupo HabitaFlex da unidade curricular de Projeto Aplicado, com a seguinte ordem de trabalhos:

* Ponto Um – Definir os encargos de cada elemento

O grupo de trabalho procedeu ao debate e esclarecimento do ponto da ordem de trabalho.

Nesta reunião estivaram presentes:

* Bruno Fernandes
* Carlos Ribeiro
* Rosário Silva

Não havendo nada mais a tratar, procedeu-se à marcação da próxima reunião que ficou para o dia dez de Outubro de dois mil e vinte e três com a seguinte ordem de trabalho:

* Ponto Um – Debater a prototipagem

**Ata Número 3 – 10 de Outubro de 2023**

Aos dez dias do mês de Outubro de dois mil e vinte e três, pelas vinte e uma horas, reuniu presencialmente este Grupo HabitaFlex da unidade curricular de Projeto Aplicado, com a seguinte ordem de trabalhos:

* Ponto Um – Debate da prototipagem.

O grupo de trabalho procedeu ao debate e esclarecimento de cada ponto da ordem de trabalho.

Nesta reunião estivaram presentes:

* Bruno Fernandes
* Carlos Ribeiro

Não havendo nada mais a tratar, procedeu-se à marcação da próxima reunião que ficou para o dia doze de Outubro de dois mil e vinte e três com a seguinte ordem de trabalho:

* Ponto Um – Continuação do debate e conclusão da prototipagem.

**Ata Número 4 – 12 de Outubro de 2023**

Aos doze dias do mês de Outubro de dois mil e vinte e três, pelas dezanove horas, reuniu presencialmente este Grupo HabitaFlex da unidade curricular de Projeto Aplicado, com a seguinte ordem de trabalhos:

* Ponto Um – Continuação do debate e conclusão da prototipagem

O grupo de trabalho procedeu ao debate e esclarecimento de cada ponto da ordem de trabalho.

Nesta reunião estivaram presentes:

* Bruno Fernandes
* Carlos Ribeiro

Não havendo nada mais a tratar, procedeu-se à marcação da próxima reunião que ficou para o dia dezassete de Outubro de dois mil e vinte e três com a seguinte ordem de trabalho:

* Ponto Um – Verificação dos documentos para a entrega;
* Ponto Dois – Definir as responsabilidades de cada elemento para a próxima entrega.

**Ata Número 5 – 17 de Outubro de 2023**

Aos dezassete dias do mês de Outubro de dois mil e vinte e três, pelas vinte e uma horas, reuniu presencialmente este Grupo HabitaFlex da unidade curricular de Projeto Aplicado, com a seguinte ordem de trabalhos:

* Ponto Um –Verificação dos documentos para a entrega;
* Ponto Dois – Definir as responsabilidades de cada elemento para a próxima entrega.

O grupo de trabalho procedeu ao debate e esclarecimento de cada ponto da ordem de trabalho.

Nesta reunião estivaram presentes:

* Carlos Ribeiro
* Rosário Silva

Não havendo nada mais a tratar, procedeu-se à marcação da próxima reunião que ficou para o dia dois de Novembro de dois mil e vinte e três com a seguinte ordem de trabalho:

* Ponto Um – Realização do Diagrama de Entidade-Relação.

**Ata Número 6 – 2 de Novembro de 2023**

Aos dois dias do mês de Novembro de dois mil e vinte e três, pelas dezanove horas, reuniu presencialmente este Grupo HabitaFlex da unidade curricular de Projeto Aplicado, com a seguinte ordem de trabalhos:

* Ponto Um – Realização do Diagrama de Entidade-Relação.

O grupo de trabalho procedeu ao debate e esclarecimento de cada ponto da ordem de trabalho.

Nesta reunião estivaram presentes:

* Carlos Ribeiro
* Bruno Fernandes

Não havendo nada mais a tratar, procedeu-se à marcação da próxima reunião que ficou para o dia sete de Novembro de dois mil e vinte e três com a seguinte ordem de trabalho:

* Ponto Um – Verificar o Diagrama de Casos de Uso

**Ata Número 7 – 7 de Novembro de 2023**

Aos sete dias do mês de Novembro de dois mil e vinte e três, pelas vinte e uma horas, reuniu presencialmente este Grupo HabitaFlex da unidade curricular de Projeto Aplicado, com a seguinte ordem de trabalhos:

* Ponto Um – Verificar o Diagrama de Casos de Uso

O grupo de trabalho procedeu ao debate e esclarecimento de cada ponto da ordem de trabalho.

Nesta reunião estivaram presentes:

* Carlos Ribeiro
* Rosário Silva

Não havendo nada mais a tratar, procedeu-se à marcação da próxima reunião que ficou para o dia nove de Novembro de dois mil e vinte e três com a seguinte ordem de trabalho:

* Ponto Um – Verificar os documentos para a entrega.

**Ata Número 8 – 9 de Novembro de 2023**

Aos nove dias do mês de Novembro de dois mil e vinte e três, pelas dezassete horas, reuniu presencialmente este Grupo HabitaFlex da unidade curricular de Projeto Aplicado, com a seguinte ordem de trabalhos:

* Ponto Um – Verificar os documentos para a entrega.

O grupo de trabalho procedeu ao debate e esclarecimento de cada ponto da ordem de trabalho.

No entanto, verificarmos que teve de existir algumas alterações nomeadamente, na prototipagem e diagrama de entidade-relação.

Nesta reunião estivaram presentes:

* Bruno Fernandes
* Carlos Ribeiro
* Rosário Silva

Não havendo nada mais a tratar, procedeu-se à marcação da próxima reunião que ficou para o dia catorze de Novembro de dois mil e vinte e três com a seguinte ordem de trabalho:

* Ponto Um – Definir os encargos de cada elemento para a seguinte entrega;
* Ponto Dois – Debater sobre os Mockups.

**Ata Número 9 – 14 de Novembro de 2023**

Aos catorze dias do mês de Novembro de dois mil e vinte e três, pelas vinte e uma horas, reuniu presencialmente este Grupo HabitaFlex da unidade curricular de Projeto Aplicado, com a seguinte ordem de trabalhos:

* Ponto Um – Definir os encargos da próxima entrega;
* Ponto Dois – Debater sobre os Mockups.

O grupo de trabalho procedeu ao debate e esclarecimento de cada ponto da ordem de trabalho.

Nesta reunião estivaram presentes:

* Carlos Ribeiro
* Rosário Silva

Não havendo nada mais a tratar, procedeu-se à marcação da próxima reunião que ficou para o dia dezasseis de Novembro de dois mil e vinte e três com a seguinte ordem de trabalho:

* Ponto Um – Iniciação do Diagrama de Atividades.

**Ata Número 10 – 16 de Novembro de 2023**

Aos dezasseis dias do mês de Novembro de dois mil e vinte e três, pelas dezassete horas, reuniu presencialmente este Grupo HabitaFlex da unidade curricular de Projeto Aplicado, com a seguinte ordem de trabalhos:

* Ponto Um – Iniciação do Diagrama de Atividades.

O grupo de trabalho procedeu ao debate e esclarecimento de cada ponto da ordem de trabalho.

Nesta reunião estivaram presentes:

* Carlos Ribeiro
* Rosário Silva

Não havendo nada mais a tratar, procedeu-se à marcação da próxima reunião que ficou para o dia vinte e um de Novembro de dois mil e vinte e três com a seguinte ordem de trabalho:

* Ponto Um – Iniciação do Diagrama de Estados.

**Ata Número 11 – 21 de Novembro de 2023**

Aos vinte e um dias do mês de Novembro de dois mil e vinte e três, pelas vinte e uma horas, reuniu presencialmente este Grupo HabitaFlex da unidade curricular de Projeto Aplicado, com a seguinte ordem de trabalhos:

* Ponto Um – Iniciação do Diagrama de Estados.

O grupo de trabalho procedeu ao debate e esclarecimento de cada ponto da ordem de trabalho.

Nesta reunião estivaram presentes:

* Carlos Ribeiro
* Rosário Silva

Não havendo nada mais a tratar, procedeu-se à marcação da próxima reunião que ficou para o dia vinte e três de Novembro de dois mil e vinte e três com a seguinte ordem de trabalho:

* Ponto Um – Iniciação do Diagrama de Sequência.

**Ata Número 12 – 23 de Novembro de 2023**

Aos vinte e três dias do mês de Novembro de dois mil e vinte e três, pelas dezassete horas, reuniu presencialmente este Grupo HabitaFlex da unidade curricular de Projeto Aplicado, com a seguinte ordem de trabalhos:

* Ponto Um – Iniciação do Diagrama de Sequência.

O grupo de trabalho procedeu ao debate e esclarecimento de cada ponto da ordem de trabalho.

Nesta reunião estivaram presentes:

* Bruno Fernandes
* Carlos Ribeiro

Não havendo nada mais a tratar, procedeu-se à marcação da próxima reunião que ficou para o dia trinta de Novembro de dois mil e vinte e três com a seguinte ordem de trabalho:

* Ponto Um – Conclusão do Diagrama de Atividades, Estados e Sequência;
* Ponto Dois – Conclusão das Mockups;
* Ponto Três – Verificação dos documentos para a entrega.

**Ata Número 13 – 30 de Novembro de 2023**

Aos trinta dias do mês de Novembro de dois mil e vinte e três, pelas dezassete horas, reuniu presencialmente este Grupo HabitaFlex da unidade curricular de Projeto Aplicado, com a seguinte ordem de trabalhos:

* Ponto Um – Conclusão do Diagrama de Atividades, Estados e Sequência;
* Ponto Dois – Conclusão das Mockups;
* Ponto Três – Verificação dos documentos para a entrega.

O grupo de trabalho procedeu ao debate e esclarecimento de cada ponto da ordem de trabalho.

Nesta reunião estivaram presentes:

* Bruno Fernandes
* Carlos Ribeiro
* Rosário Silva

Não havendo nada mais a tratar, procedeu-se à marcação da próxima reunião que ficou para o dia cinco de Dezembro de dois mil e vinte e três com a seguinte ordem de trabalho:

* Ponto Um – Conclusão dos documentos para a entrega 3.
* Ponto Dois – Definir os encargos de cada elemento para a seguinte entrega.
* Ponto Três – Inicialização do código para as UC’s de Programação de Dispositivos Móveis e Integração de Sistemas de Informação.

**Ata Número 14 – 5 de Dezembro de 2023**

Aos cinco dias do mês de Dezembro de dois mil e vinte e três, pelas vinte e uma horas, reuniu presencialmente este Grupo HabitaFlex da unidade curricular de Projeto Aplicado, com a seguinte ordem de trabalhos:

* Ponto Um – Conclusão dos documentos para a entrega 3.
* Ponto Dois – Definir os encargos de cada elemento para a seguinte entrega.
* Ponto Três – Inicialização do código para as UC’s de Programação de Dispositivos Móveis e Integração de Sistemas de Informação.

O grupo de trabalho procedeu ao debate e esclarecimento de cada ponto da ordem de trabalho.

Nesta reunião estivaram presentes:

* Bruno Fernandes
* Carlos Ribeiro
* Rosário Silva

Não havendo nada mais a tratar, procedeu-se à marcação da próxima reunião que ficou para o dia cinco de Dezembro de dois mil e vinte e três com a seguinte ordem de trabalho:

* Ponto Um – Continuação do desenvolvimento do código.

# Conclusão