



Bem-vindos  
**Turmas Java**  
Alunos

Ver Perfil



Início



Descrição



Funcionalidades



Melhorias



Conclusão



# Projeto Centro Hospitalar



Desenvolvimento



Bem-vindos  
**Turmas Java**  
Alunos

Ver Perfil



Início



Descrição



Funcionalidades



Melhorias



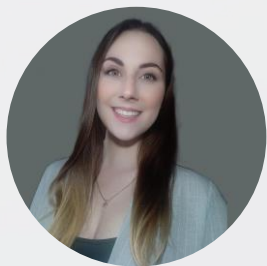
Conclusão



Terminar Sessão



# Perfil



**Carla Nogueira**



**Marco Manuel**



**Pedro André**



**Rodrigo Esteves**





Bem-vindos  
**Turmas Java**  
Alunos

Ver Perfil



Início



Descrição



Funcionalidades



Melhorias



Conclusão



# Descrição

- Apoio à operação e gestão de atividades:
  - Processo de consultas digital
  - Gerir vagas
  - Controlar o sistema de faturação
- Automatização de processos:
  - Agilizar tarefas do rececionista
  - Maior produtividade
  - Rapidez de atendimento
- Controlo de informação:
  - Pesquisar informação
  - Controlar estado de consultas
  - Promover a segurança dos dados





Bem-vindos  
**Turmas Java**  
Alunos

Ver Perfil



Início



Descrição



Funcionalidades

Adicionar Utilizador

Landing Page      Factura  
Marcar Consulta      Mensagens  
Consulta      Outras  
Lista de Consultas



Melhorias



Conclusão



Terminar Sessão



# Principais Funcionalidades



## Adicionar Utilizador

Nome Completo \*

Nome completo

Sexo \*

Escolha uma Opção

Data de Nascimento \*

dd / mm / yyyy

Morada

Morada

Código Postal

Código postal

Localidade \*

Localidade

Nacionalidade \*

Nacionalidade

Telemóvel \*

Número de telemóvel

Nacionalidade \*

Nacionalidade

Telemóvel \*

Número de telemóvel

Documento de Identificação \*

Escolha uma Opção

Nº do Documento \*

Nº do documento selecionado

NIF \*

NIF

Nº de Utente

Nº de Utente

E-mail \*

E-mail

Username \*

Username

Tipo de Utilizador \*

Escolha uma Opção

Palavra-Passe \*

Palavra-passe

Confirmar Palavra-Passe \*

Repetir palavra-passe

Imprimir

Adicionar Utilizador



Bem-vindos  
**Turmas Java**  
Alunos

Ver Perfil



Início



Descrição



Funcionalidades

Adicionar Utilizador

Landing Page

Factura

Marcar Consulta

Mensagens

Consulta

Outras

Lista de Consultas



Melhorias



Conclusão



Terminar Sessão



# Principais Funcionalidades



Bem-vinda  
**Ana Ribeiro**  
Utente

Ver Perfil



Início



Mensagens



Médicos



Consultas Marcadas



Check-in



Chamada para consulta



Lista de Espera para Marcação

Acessos Rápidos



Terminar Sessão



15:59

Quinta-feira 25 de Março 2021



Marcação de Consultas

Faça aqui a marcação da sua próxima consulta

Marcar



Próximas Consultas

Consulte aqui as suas próximas consultas

Consultar



Histórico de Consultas

Consulte aqui o seu histórico de consultas

Histórico



SABIA QUE





Bem-vindos  
**Turmas Java**  
Alunos

Ver Perfil



Início



Descrição



Funcionalidades

Adicionar Utilizador

Landing Page

Marcar Consulta

Consulta

Lista de Consultas

Factura

Mensagens

Outras



Melhorias



Conclusão



Terminar Sessão



# Principais Funcionalidades



## Marcar Consulta

Especialidade

Urologia

Médico

Inês Melo

Hora

09:20

Marcar Consulta

< Março 2021 >

S	T	Q	Q	S	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				



Bem-vindos  
**Turmas Java**  
Alunos

Ver Perfil



Início



Descrição



Funcionalidades

Adicionar Utilizador

Landing Page

Marcar Consulta

Consulta

Lista de Consultas

Factura

Mensagens

Outras



Melhorias



Conclusão



Terminar Sessão



# Principais Funcionalidades

15:52

Quinta-feira 25 de Março 2021



1

Pacientes  
agendados



1

Pacientes  
confirmados



0

Pacientes  
atendidos



0

Pacientes que  
faltaram



Próxima consulta

16:00



Ana Ribeiro  
35 anos  
Primeira Consulta: Sim

Ver Perfil

Chamar utente

Iniciar consulta

Cancelar consulta

Registrar falta de comparência



Bem-vindos  
**Turmas Java**  
Alunos

Ver Perfil



Início



Descrição



Funcionalidades

Adicionar Utilizador

Landing Page

Marcar Consulta

Consulta

Lista de Consultas

Factura

Mensagens

Outras



Melhorias



Conclusão



Terminar Sessão



# Principais Funcionalidades



## Consultas

dd / mm / yyyy	Nome do Utente	Especialidade	Nome do Médico
Estado da consulta	Estado da faturação	Pesquisar	

Data	Hora	Utente	Especialidade	Médico	Estado	...
2021-03-22	15:40	Ana Ribeiro	Anatomia Patológica	Dra. Carolina Torres	Faltou à Consulta	<a href="#">Ver mais</a>
2021-03-23	09:00	John Doe	Urologia	Dra. Inês Melo	Desmarcada pelo Médico	<a href="#">Ver mais</a>
2021-03-23	09:00	Joana	Urologia	Dra. Inês Melo	Faltou à Consulta	<a href="#">Ver mais</a>
2021-03-23	09:20	Joana	Urologia	Dra. Inês Melo	Faltou à Consulta	<a href="#">Ver mais</a>
2021-03-23	09:40	Ana Ribeiro	Urologia	Dra. Inês Melo	Desmarcada pelo Médico	<a href="#">Ver mais</a>
2021-03-23	15:00	Octávio Dias	Urologia	Dra. Inês Melo	Realizada	<a href="#">Ver mais</a>

Faturação: [Paga](#)





Bem-vindos  
**Turmas Java**  
Alunos

Ver Perfil



Início



Descrição



Funcionalidades

Adicionar Utilizador

Landing Page

Factura

Marcar Consulta

Mensagens

Consulta

Outras

Lista de Consultas



Melhorias



Conclusão



Terminar Sessão



# Principais Funcionalidades



## Factura



Factura # 847c0fe7

Emissão: 2021-03-23

Vencimento: 2021-03-23

Pagamento: 2021-03-25

R. Retiro dos Pacatos 50  
Edifício Startup,  
2635-224 Rio de Mouro

Octávio Dias  
123421456  
oct@gmail.com

Item	Valor (€)
Consulta de Urologia	65.0
Total: 65.0€	

Factura Paga



Bem-vindos  
**Turmas Java**  
Alunos

Ver Perfil



Início



Descrição



Funcionalidades

Adicionar Utilizador

Landing Page

Marcar Consulta

Consulta

Lista de Consultas

Factura

Mensagens

Outras



Melhorias



Conclusão



Terminar Sessão



# Principais Funcionalidades



Bem-vinda  
**Ana Ribeiro**  
Utente

Ver Perfil



Início



Mensagens



Médicos



Consultas Marcadas



Check-in



Chamada para consulta

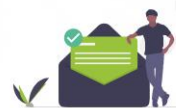


Lista de Espera para Marcação

Acessos Rápidos



Terminar Sessão









## Mensagens

dd / mm / yyyy



Pesquisar

	Data	Assunto	Mensagem	
	2021-03-25	Marcação de consulta	Por favor confirme se deseja a sua consulta com a Dra. Inês Melo, Urologia, para a data 2021-03-26 às 09:00 horas. Confirma: <div><span>Sim</span> <span>Não</span></div>	
	2021-03-25	Desmarcação de consulta	A sua consulta com a Dra. Inês Melo Inês Melo, Urologia, para dia data 2021-03-25 às 16:20 horas foi desmarcada. Encontra-se neste momento em lista de espera	



Ver Perfil



Início



Descrição



Funcionalidades

Adicionar Utilizador

Landing Page

Marcar Consulta

Consulta

Lista de Consultas

Factura

Mensagens

Outras



Melhorias



Conclusão



Terminar Sessão



# Outras Funcionalidades

- Comunicação com [API de faturação](#)
- Informação guardada em [Base de Dados SQL](#)
- Manutenção automática
  - Fecho de consultas antigas
  - Fecho de consultas marcadas, mas não realizadas
- Geração automática de vagas





Bem-vindos  
**Turmas Java**  
Alunos

Ver Perfil



Início



Descrição



Funcionalidades



Melhorias



Conclusão



# Melhorias Propostas

- Comunicação de JavaScript com o Servidor
  - Diminuição do tempo de resposta
  - Render dos elementos em tempo real
- Recuperação de Palavra-Passe por e-mail ou telemóvel
- Adicionar notificações e avisos
  - Notificação da chamada para consulta
  - Aviso 24h antes da consulta
- Pagamento online
- Layout responsivo





Bem-vindos  
**Turmas Java**  
Alunos

Ver Perfil



Início



Descrição



Funcionalidades



Melhorias



Conclusão



Terminar Sessão



# Conclusão

- Aplicação funcional
- Segurança
  - Palavra-passe encriptada
  - Acessos controlados
- Interface comum para todos os tipos de utilizadores







Bem-vindos  
**Turmas Java**  
Alunos

Ver Perfil



Início



Descrição



Funcionalidades



Melhorias



Conclusão



# Obrigado Pela Vossa Atenção



Especial agradecimento à  
turma B e aos formadores