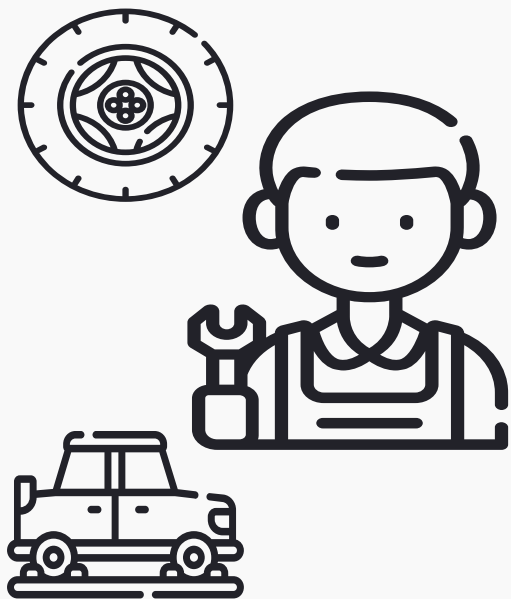


Interface Pessoa – Máquina

E.S. *Ideal* 23-24

- Gonçalo Araújo Brandão **A100663**
- Luís de Castro Rodrigues Caetano **A100893**
- Maya Gomes **A100822**





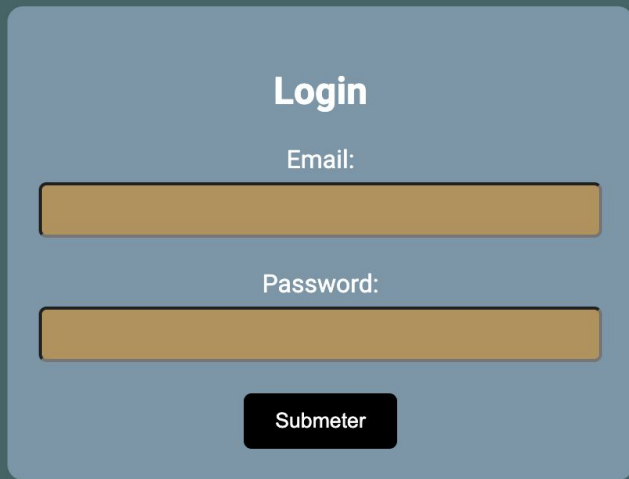
E.S.Ideal

Introdução

Cenários vs Interfaces implementadas

Cenário 1:

- O Diogo inicia o seu turno de trabalho ao fazer login com seu identificador de funcionário e palavra-passe.



A login form interface with a light blue background. At the top, the word "Login" is displayed in bold white text. Below it, the label "Email:" is followed by a long, empty, light brown rectangular input field. Underneath, the label "Password:" is followed by another long, empty, light brown rectangular input field. At the bottom center, there is a black rectangular button with the word "Submeter" in white text.

Cenários vs Interfaces implementadas

Cenário 1:



22:38:48

Serviços Atribuídos

Logout

Voltar atrás

Serviços de combustão Atribuídos

Ordenar por: Duração ▾

ID	Veículo	Estado	Agendamento	Data	Duração prevista (minutos)	Ação
s34	AH-21-25	por iniciar	filaDeEspera	sem data	30	Visualizar Serviço
s32	AH-31-BB	por iniciar	programado	26/3/2024 14:15	120	Visualizar Serviço

- Ele verifica os serviços atribuídos ao seu posto na página designada.

Cenários vs Interfaces implementadas

Cenário 1:

 22:57:27 LogOut Página inicial

Detalhes do Serviço: Substituir pneus

ID: s31	
Veículo: 08-25-AA	
Estado: por iniciar	Nome do Cliente: João Silva
Agendamento: filaDeEspera	Telefone: 912345678
Data: sem data	
Descrição: sem descrição	

Iniciar Serviço Voltar Atrás

- O Diogo seleciona o primeiro serviço da lista, neste caso, uma mudança de pneus.
- Ele consulta os detalhes do serviço, incluindo o veículo a ser atendido, nome e contato do cliente, hora de término (se definida) e informações sobre o serviço.

Cenários vs Interfaces implementadas

Cenário 1:



23:06:14

Detalhes do Serviço:

ID: s31

Veículo: 08-25-AA

Estado: a decorrer

Agendamento: filaDeEspera

Data: sem data

Descrição: sem descrição

Serviço iniciado às: 23:5

Nome do Cliente: João Silva

Telefone: 912345678

Encomendar Peças


Finalizar Serviço

Voltar Atrás

- O Diogo inicia o serviço e, ao concluí-lo, atualiza o estado do serviço para "realizado".

Cenários vs Interfaces implementadas

Cenário 1:

 23:07:02

Detalhes do Serviço:

ID: s31
Veículo: 08-25-AA
Estado: a decorrer
Agendamento: filaDeEspera
Data: sem data
Descrição: sem descrição
Serviço iniciado às: 23:5

Nome do Cliente: João Silva
Telefone: 912345678

Escolha uma opção:

Finalizar serviço

Adicionar comentarios

Encomendar Peças

Finalizar Serviço

Voltar Atrás

- O Diogo inicia o serviço e, ao concluí-lo, atualiza o estado do serviço para "realizado".
- Ao final do seu turno, Diogo faz logout para registrar o fim do seu turno de trabalho.

Cenários vs Interfaces implementadas

Cenário 2:



23:15:48

Serviços Atribuídos

LogOut

Voltar atrás

Serviços de combustão Atribuídos

Ordenar por: Duração ▾

ID	Veículo	Estado	Agendamento	Data	Duração prevista (minutos)	Ação
s34	AH-21-25	por iniciar	filaDeEspera	sem data	30	Visualizar Serviço
s31	08-25-AA	por iniciar	filaDeEspera	sem data	40	Visualizar Serviço
s32	AH-31-BB	por iniciar	programado	26/3/2024 14:15	120	Visualizar Serviço


- A Diana procura um serviço que possa ser concluído nos 40 minutos restantes antes da mudança de óleo, verificando os serviços disponíveis por ordem crescente de duração.

✓ Duração

Data

Cenários vs Interfaces implementadas

Cenário 2:

 23:18:59

Detalhes do Serviço:

ID: s34
Veículo: AH-21-25
Estado: a decorrer
Agendamento: filaDeEspera
Data: sem data
Descrição: sem descrição
Serviço iniciado às: 23:18

Nome do Cliente: João Pereira

30

Encomendar Peças

×

Digite as peças que deseja encomendar...

Submeter

Encomendar Peças Finalizar Serviço Voltar Atrás

- Após a análise do veículo, Diana determina que não é possível realizar a reparação imediatamente, sendo necessário encomendar peças.

Cenários vs Interfaces implementadas

Cenário 3:

Finalizar Serviço

- Durante a realização do serviço, Diogo nota que o veículo precisa de outros serviços e os anota.
- Ao concluir o serviço, Diogo adiciona a recomendação dos serviços extras a serem realizados no veículo.

Nome do Cliente: João Silva

Recomendações:

Digite as suas recomendações...

Submeter e finalizar serviço

Descrição de eventuais diferenças para os protótipos



Na primeira fase (checkpoint) definiu-se um menu, em que o mecânico poderia escolher o posto no qual desejava realizar serviços.

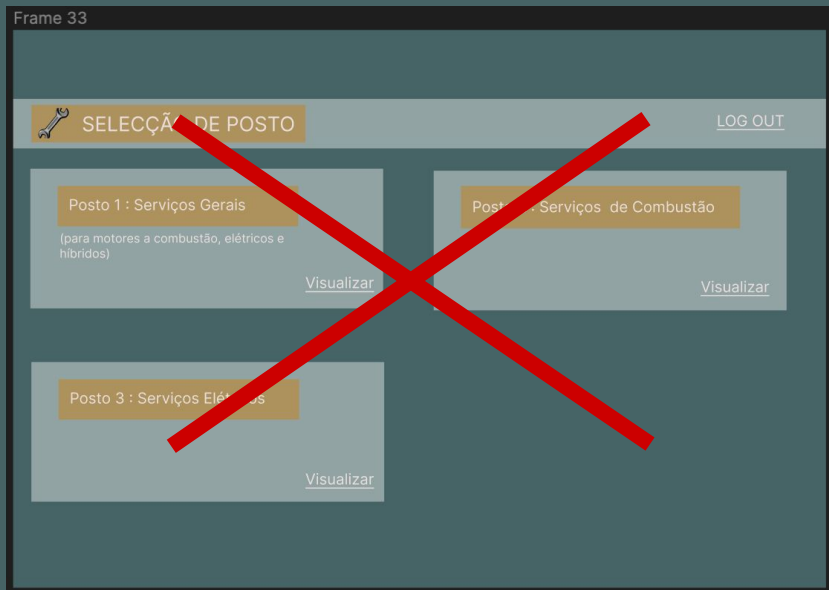
No entanto o enunciado diz:

“Cada posto de trabalho é operado por um mecânico.”

“um subsistema a instalar em cada posto de trabalho”

Assim, chegou-se a conclusão que a seleção de posto deveria ser automática, consoante o posto do mecânico e não algo escolhido por ele na hora.

Descrição de eventuais diferenças para os protótipos



Na primeira fase (checkpoint) definiu-se um menu, em que o mecânico poderia escolher o posto no qual desejava realizar serviços.

No entanto o enunciado diz:

“Cada posto de trabalho é operado por um mecânico.”

“um subsistema a instalar em cada posto de trabalho”

Assim, chegou-se a conclusão que a seleção de posto deveria ser automática, consoante o posto do mecânico e não algo escolhido por ele na hora.

Descrição da implementação

Components :

- NavBar.vue
- Button.vue
- Tabela.vue
- LocalStorage - para guardar o mecânico que efetuou *login* .

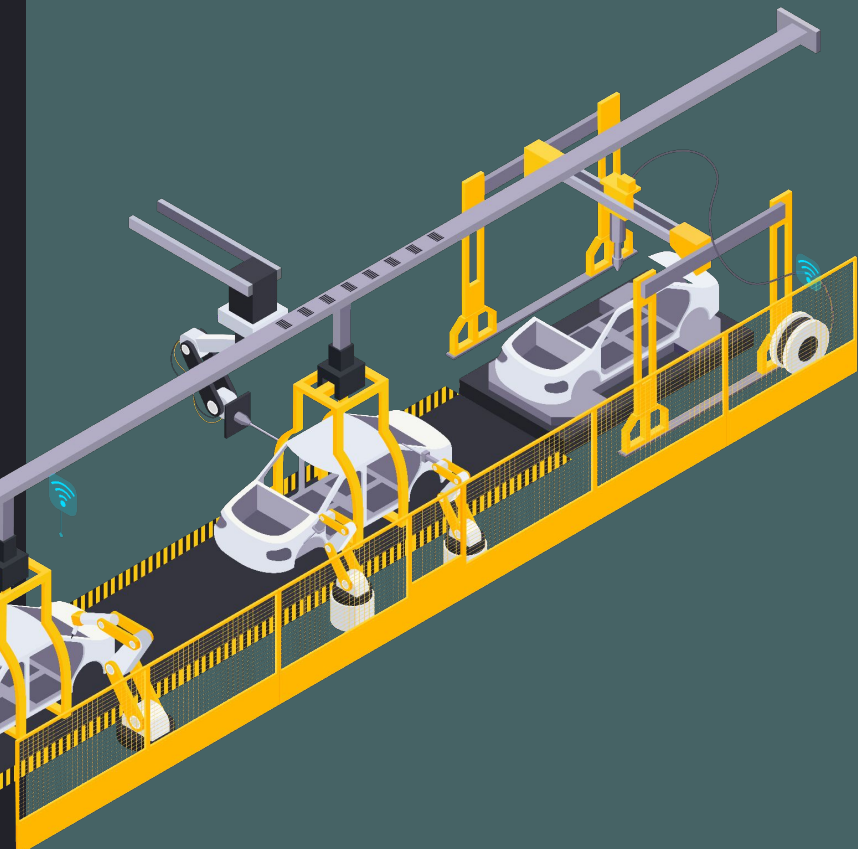


Segurança de rotas

- LocalStorage - para guardar o mecânico que efetuou *login*
- Verificar sempre se quem tenta aceder já efetuou login, senão re encaminhar para a página de login.



Reflexão sobre o trabalho e conclusão



Dificuldades sentidas

- Aprender a manipular uma framework nova (Vue)
- Aprimorar linguagens como js, css e html
- Divisão de código

O que mais gostamos no Vue

- Facilidade : por exemplo com a possibilidade de criarmos uma NavBar.vue ou ainda Tabela.vue
- Combinação de várias linguagens num só ficheiro (css, js e html)
- Organização dos ficheiros e pastas

Interface Pessoa – Máquina

E.S. *Ideal* 23-24

- Gonçalo Araújo Brandão **A100663**
- Luís de Castro Rodrigues Caetano **A100893**
- Maya Gomes **A100822**

