

FundaAeroTec - Trabalho final de DWI

A linha aérea FundaAeroTec está digitalizando o processo de check-in de seus clientes! Para isso, nos contratou para criarmos um sistema web que rodará em totens no aeroporto, possibilitando que o próprio passageiro faça o seu check-in.

A seguir, segue o fluxo de interfaces necessárias para a implementação do processo, seguido do conjunto de regras que se aplica a cada UI.

1. Página inicial



Regras:

- A página deve apresentar o botão "Fazer check-in", que navega o usuário do totem para o primeiro passo do check-in
- Imagem do avião disponibilizada junto da definição da aplicação!

2. Validação do localizador

FundaAeroTec

FundaAeroTec

Informe o seu localizador

Ex.: AJ4T28

Área para apresentar mensagens para o usuário

Continuar →

Regras:

- A página deve apresentar um campo texto, que permite apenas letras maiúsculas e números, com no máximo 6 caracteres.
- A página deve conter um espaço reservado para mensagens a serem exibidas para o usuário. Esse espaço deve permanecer em branco, quando não houver nenhuma mensagem a ser exibida. (o exemplo acima é apenas para ilustrar onde essa área deve estar localizada)
- A página deve apresentar um botão “Continuar”, que deve conter o seguinte fluxo:
 - Deve validar se o localizador foi informado e contém 6 caracteres. Caso não esteja ok, deve apresentar a mensagem para o usuário: “Localizador inválido!”
 - Deve validar se o localizador informado é um dos seguintes localizadores válidos: A75HB2, B56T23, 2MJ03J, 3LQ7RZ, BNS981, MJ765S, BN78JH, EUAN82 e 28SN96. Caso não seja um desses, deve apresentar a mensagem para o usuário: “Localizador não encontrado!”
 - Caso o localizador tenha sido validado, o sistema deve guardar essa informação para uso posterior, e avançar para a próxima página.

3. Dados do passageiro

FundaAeroTec

FundaAeroTec

Informe os seus dados

CPF

Nome completo

Data de Nascimento

Telefone

Sexo

☒ M ☐ F

Contato de Emergência

Telefone

Área para apresentar mensagens para o usuário

Continuar →

Regras:

- A página deve apresentar um formulário para o passageiro completar os seus dados com os seguintes campos e regras:
 - CPF: deve conter apenas números e deve possuir 11 caracteres.
 - Nome completo: Deve conter no mínimo 10 caracteres e no máximo 100 caracteres.
 - Data de Nascimento: Deve ser um campo para informação de data, sendo obrigatório seu preenchimento.
 - Telefone: Deve conter 11 caracteres numéricos.
 - Sexo: Deve ser informado uma opção.
 - Contato de Emergência: Deve conter no mínimo 10 caracteres e no máximo 100 caracteres.
 - Telefone (do contato de emergência): Deve conter 11 caracteres numéricos.
- A página deve conter um espaço reservado para mensagens a serem exibidas para o usuário. Esse espaço deve permanecer em branco, quando não houver nenhuma

mensagem a ser exibida. (o exemplo acima é apenas para ilustrar onde essa área deve estar localizada)

- A página deve apresentar um botão “Continuar”, que deve validar todas as regras de preenchimento dos campos do formulário.
 - Caso haja um problema na validação dos dados, o sistema deve exibir uma mensagem para o usuário, explicando qual o campo e o problema encontrado com o campo.
 - Caso a validação de todos os campos esteja ok, o sistema deve seguir com a próxima etapa do processo, guardando os dados informados pelo passageiro.

4. Escolha do assento

FundaAeroTec

FundaAeroTec

Escolha seu assento

A1	B1	C1	D1	E1	F1
A2	B2	C2	D2	E2	F2
A3	B3	C3	D3	E3	F3

Área para apresentar mensagens para o usuário

Finalizar →

Regras:

- A interface deve apresentar um corredor de avião ilustrado, com os assentos conforme o modelo.
- O passageiro deve poder clicar sobre um assento, marcando o mesmo (um assento marcado pelo passageiro deve ficar com o fundo em verde).

- O passageiro somente pode marcar um assento. Ao marcar um outro assento, a marcação original (se existir) deve ser removida.
- Assentos com o fundo em vermelho já estão em uso, portanto, não podem ser marcados.
- A interface deve apresentar um botão “Finalizar” que:
 - Valida se o passageiro marcou algum assento. Caso não tenha marcado, deve exibir a mensagem: “Selecione o seu assento, clicando sobre a cadeira desejada!”
 - Se a marcação de assento estiver ok, deve guardar o assento marcado pelo passageiro e seguir para o passo final.

5. Saudação final

FundaAeroTec

FundaAeroTec


Pafúncio, uma boa viagem!

Não esqueça, sua poltrona no avião é a

B2

Caso dê algo errado na sua viagem, fique tranquilo! Avisaremos o(a) Zézinho!

Localizador XPT976



Regras:

- A interface deve apresentar os dados conforme informados no processo de check-in, de acordo com o modelo acima.
- O sistema deve apresentar essa mensagem por 10 segundos. Após esse tempo, deve navegar de volta para a página inicial.