

Teste técnico - Agendor

Esse teste consiste em atualizar um projeto já existente, corrigindo seus bugs e implementando novas funcionalidades. O aplicativo em questão é um gerador de nomes de startups, onde o usuário insere uma ou mais palavras-chave, e após clicar no botão "Gerar" são exibidas dez sugestões de nomes.

Abaixo estão listados 7 itens que devem ser realizados nesse teste. Além disso, também será analisado a qualidade do código implementado, como nomes de variáveis/métodos/classes, separação de responsabilidades, testes automatizados, etc.

1 - Favoritos (veja imagem de referência)

História

Como usuário

Quero ter um botão para marcar um nome como meu favorito

Para que eu consiga registrar os melhores nomes para a minha startup

Cenário

Dado que foram gerados nomes corretamente

E que estou visualizando os nomes gerados

Quando eu pressionar no botão de favorito de um nome

Então esse botão deve ficar selecionado, indicando que esse nome é um favorito

E deve exibir uma mensagem informando que esse nome foi adicionado com sucesso

E essa informação deve ser persistida no banco de dados

2 - Melhoria no layout (veja imagem de referência)

História

Como usuário

Quero botões maiores

Para facilitar o uso correto do aplicativo

Cenário 1

Dado que estou na tela inicial

Quando eu pressionar Gerar

Então deve exibir a lista com os nomes gerado

Cenário 2

Dado que estou na tela inicial

Quando eu pressionar Limpar

Então deve excluir os nomes da listagem

3 - Comportamento do botão Limpar

História

Como usuário

Quero manter os favoritos ao limpar os resultados

Para não perder os nomes preferidos

Cenário

Dado que estou na tela inicial

Quando eu pressionar Limpar

Então deve excluir os nomes da listagem, exceto os itens favoritos

4 - Ordenação

História

Como usuário

Quero ver os itens favoritos e os mais recentes no topo da listagem

Para facilitar a localização desses itens

Cenário

Dado que estou na tela inicial

Quando eu pressionar Gerar

Então deve exibir a lista ordenada com os nomes favoritos

E posteriormente com os nomes por ordem de criação da mais recente para a menos recente

5 - Ênfase nos novos nomes gerados

História

Como usuário

Quero ter uma indicação visual (texto em negrito) dos novos nomes gerados

Para identificar quais itens foram gerados após o último clique

Cenário

Dado que estou na tela inicial

Quando eu pressionar Gerar

Então deve exibir a lista com os novos nomes em negrito

E os nomes antigos em fonte regular

6 - Não exibir itens repetidos

História

Como usuário

Quero que os nomes gerados não se repitam

Para não perder tempo vendo um mesmo nome que já vi

E poder ter mais opções de nomes

Cenário

Dado que o usuário está na tela inicial

Quando pressionar Gerar

Então deve exibir a lista com nomes únicos

Dado que o nome “Agenda Vendedor” foi gerado

Quando pressionar Gerar novamente

Então o nome “Agenda Vendedor” não pode aparecer de novo

Dado que o nome “Agenda Vendedor” foi gerado

E pressionei o botão Limpar

Quando pressionar Gerar

Então o nome “Agenda Vendedor” pode aparecer de novo

7 - Consistência na geração de nomes

História

Como usuário

Quero que sempre sejam gerados pelo menos 10 nomes

Para ter uma quantidade suficiente de opções sem ter que clicar em Gerar muitas vezes

Como usuário

Quero que sempre sejam gerados nomes com no mínimo 3 caracteres

Para atender o meu padrão de qualidade

Cenário 1

Dado que o usuário está na tela inicial

Quando pressionar Gerar

Então deve exibir a lista com 10 novos nomes

E cada nome deve conter pelo menos 3 caracteres

Cenário 2

Dado que o usuário está na tela inicial

Quando pressionar Gerar

Então deve exibir uma mensagem informativa, quando não há mais combinações possíveis

As alterações de layout devem ser realizadas preferencialmente no storyboard, utilizando Auto Layout, e não deve possuir erros. O aplicativo deve suportar os formatos retrato e paisagem em qualquer tamanho de iPhone, não sendo necessário tratar para iPad.

Após a conclusão do projeto, envie-nos o projeto em um arquivo .zip, ou link de seu repositório. O uso do Git e commits bem descritos contam positivamente na avaliação :)

Boa sorte,

Equipe Agendor