



7 dias de desafio



E aí, Fabricio, tudo pronto para o primeiro dia? **Você vai começar a sua jornada no #7DaysOfCode ;)**

Para começar nosso desafio em Windows Forms e mostrar que conseguimos criar aplicações modernas com essa ferramenta, vamos construir um *Pet As Service*.

Nesta aplicação a pessoa deve: conseguir buscar raças, ver suas características e favoritar as que ela mais gostar.

Quando falamos em interfaces de usuário, o Windows Forms usa uma ferramenta que **facilita nosso trabalho de criação**.

É literalmente **escolher o componente e arrastar para a tela**. Por isso, vamos utilizar essa ferramenta para criar as telas da nossa aplicação.

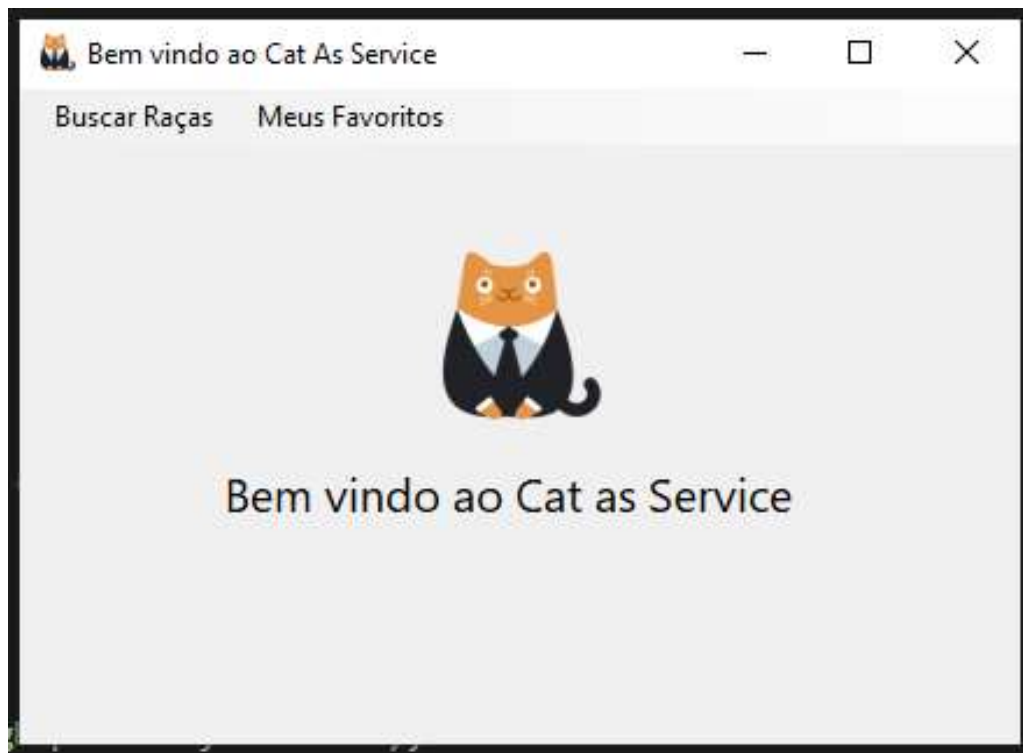
No exercício de hoje você vai **montar o design das três telas que irão compor nossa aplicação**.

Ou seja, zero linhas de código por enquanto.

A primeira tela será uma tela de boas vindas. Ela deve conter um **menu com as funcionalidades da aplicação e uma apresentação do sistema**.

Capricha no visual porque a primeira impressão é a que fica!

Aqui vai uma sugestão de tela:



Você vai precisar desenhar uma **tela de busca de raças**.

Ela precisa conter um campo para que o **usuário possa selecionar uma raça e visualizar os resultados da busca de características**.

Caso os resultados agradem, o usuário poderá favoritar a raça utilizando o botão de favorito.

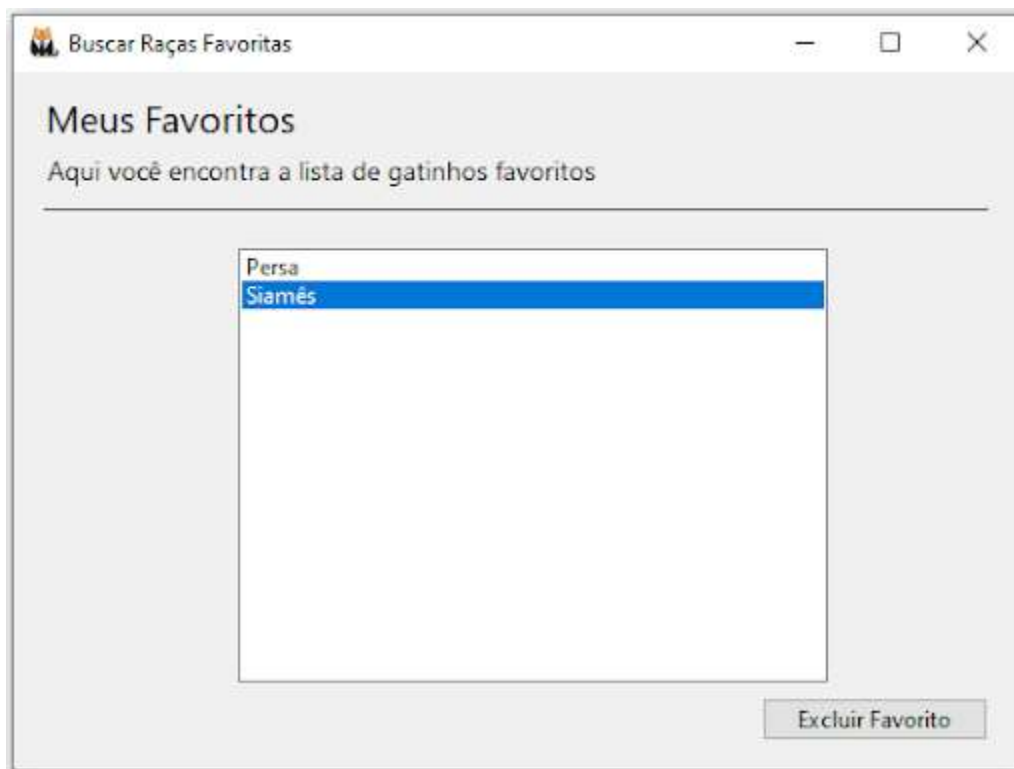
Olha como eu fiz:



Depois de pesquisar e favoritar as raças que o usuário tem mais afinidade, ele precisa conseguir acessar os favoritos.

Construa uma tela para exibir a lista de raças favoritas.

Essa é a minha:



DICA

Gostou do ícone de gatinho que eu utilizei nas minhas telas? Esses e outros recursos visuais estão disponíveis gratuitamente em sites como o FlatIcon e o Icon Archive.

O meu forms ficou bem básico, mas você pode viajar nas possibilidades de cores, tamanhos e aparências na sua aplicação.

Nesses canais você encontra várias aulas sobre como montar fronts bem bonitões: KimToo e CodeCraks.

EXTRA

Caso você precise aprender mais sobre Windows Forms, vou deixar um tutorial da Microsoft com os primeiros passos na criação de formulários.

Caso prefira material escrito, a Microsoft oferece uma área de tutoriais de Windows Forms maravilhosa.

Ah, e não se esqueça de compartilhar o seu código no seu GitHub e nas suas redes sociais com a hashtag **#7DaysOfCode**, e também com **#feedback7DoC** caso você queira alguma ajuda.

Até amanhã!

Giulia Bordignon

Arquiteta de Software na Aquasoft