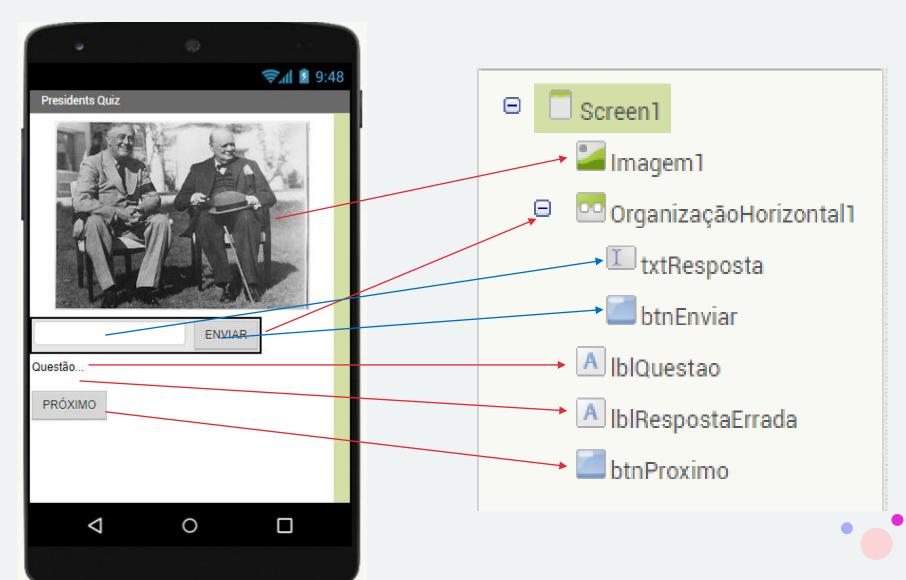
DDM-I Quizz Prof Anderson Vanin

. Baixe as imagens do App

https://github.com/ProfAndersonVanin/aulas DDM | 2022/tree/main/aula 03 05 22

. Crie a tela



. Crie a lista de perguntas e de respostas

Which president implemented the 'New Deal' during the Great Depression?
Which president granted communist China formal recognition in 1979?
Which president resigned due to the Watergate scandal?

Roosevelt Carter Nixon

. Inicialize um índice de variavel

inicializar global (questaoAtualIndice) para (1

. Mostre a 1^a questão



Teste o app e veja se aparece a 1ª Questão

Interagindo para as próximas questões

```
quando btnProximo v .Clique
fazer ajustar global questaoAtualIndice v para obter global questaoAtualIndice v + 1
ajustar IblQuestao v . Texto v para selecionar item da lista lista obter global questaoAtualIndice v obter global questaoAtualIndice v
```

Teste o app e veja se aparecem as próximas questões

Nesta etapa, teremos um erro!

Faça uma alteração para corrigir o problema

```
quando
        btnProximo 🔻
                       .Clique
       ajustar (global questaoAtualIndice ) para
fazer
                                                         obter global questaoAtualIndice >
       obter global questaoAtualIndice *
               ajustar global questaoAtualIndice para
       então
                                              🏮 selecionar item da lista lista 🥊 obter global lista_questoes 🤊
              [lblQuestao 🔻]
                             . Texto ▼
                                        para
                                                                               obter global questaoAtualIndice
                                                                      indice
```

Teste o app e veja se aparecem todas as questões e no final delas Voltasse para a 1º questão novamente.

Mas e se quiséssemos adicionar mais questões?

. Adicionando Questões e Respostas

Atenção!

Repare que pela nossa lógica de 3 questões, cairíamos No mesmo problema do número de questões.

Faça uma alteração para corrigir o problema



. Mudando a imagem para cada questão





Faça uma alteração para setar as imagens



Teste o app e veja se aparecem todas as questões e as imagens de cada uma delas

. Checando a resposta do usuário

```
quando btnEnviar 🔻
                     .Clique
       se se
fazer
                                                       selecionar item da lista lista 📗
                     txtResposta
                                      Texto ▼
                                                                                    obter global lista respostas
                                                                                    obter global questaoAtualIndice
                                                                           indice
               ajustar IblRespostaErrada •
                                                                CORRETO!!!
                                             Texto ▼
                                                      para
               ajustar IblRespostaErrada 🔻
                                             Texto ▼
                                                                INCORRETO!!!
                                                      para
```

Teste o app.

Repare que CORRETO ou INCORRETO, permanecem da questão anterior!

Faça uma alteração para zerar as repostas

```
quando btnProximo . Clique
       ajustar (txtResposta 🔻 . Texto 🔻
fazei
                                         para
       ajustar IblRespostaErrada •
                                     Texto ▼
                                               para
       ajustar global questaoAtualIndice para
                                                        obter global questaoAtualIndice *
                                                                                               1
       se
                      obter global questaoAtualIndice
                                                                comprimento da lista lista | obter global lista questoes
               ajustar (global questaoAtualIndice ) para [1]
       então
                                                selecionar item da lista lista | obter global lista questoes |
              IblQuestao ▼
                              Texto ▼
                                        para
                                                                    indice
                                                                              obter global questaoAtualIndice
       ajustar Imagem1 ▼
                                                 selecionar item da lista lista
                                                                               obter global Listalmagem *
                             [Imagem ▼]
                                         para
                                                                               obter global questaoAtualIndice
                                                                      indice
```

Parabéns!

Você construí seu primeiro App de Quizz.

Como atividade:

- 1. Modifique seu App para um quizz de **perguntas e respostas do Brasil**.
- 2. Altere a programação dos blocos para que se a resposta for:
 - 1. CORRETA, o texto fique negrito e na cor verde.
 - 2. INCORRETO, o texto fique negrito e em vermelho.