



Gabriel Henrique dos Santos – Matrícula 202208292411

Polo: Limeira Centro

TURMA 2023.3 - MUNDO 4 - Vamos Criar um App

O projeto foi feito com o uso de algumas bibliotecas adicionais para abranger uma gama maior de recursos, foi dividido em duas telas sendo uma com a lista de todos os fornecedores definida como a janela padrão do aplicativo, esta janela conta com todos os fornecedores previamente cadastrados e as opções para editar ou excluir cada um deles, além de conter um botão no topo da página para cadastrar novos fornecedores, que ao ser tocado, leva até o formulário de cadastro

```
export default props =>{
  return(
    <SuppliersProvider>
      <NavigationContainer>
        <Stack.Navigator>
          initialRouteName="SupplierList"
          screenOptions={screenOptions}>
            <Stack.Screen>
              name="SupplierList"
              component={SupplierList}
              options={({ navigation }) => {
                return {
                  title: "Fornecedores",
                  headerRight: () => (
                    <Button>
                      onPress={() => NavigationRouteContext.navigate('SupplierForm')}
                      type="clear"
                      icon={<Icon name="add" size={25} color="white" />}
                    />
                  )
                }
              }}
            />
            <Stack.Screen>
              name="SupplierForm"
              component={SupplierForm}
              options={{
                title: "Cadastro de fornecedores"
              }}
            />
          </Stack.Navigator>
        </NavigationContainer>
      </SuppliersProvider>
    )
  }
}
```

Neste formulário são solicitadas informações básicas, nome e-mail e um link para a imagem que será usada para o fornecedor.

```
return(  
  <View style={style.form}>  
    <Text>Name</Text>  
    <TextInput  
      style={style.input}  
      onChangeText={name => setSuppliers({...suppliers, name})}  
      placeholder="Informe o Fornecedor"  
      value={suppliers.name}  
    />  
    <Text>Email</Text>  
    <TextInput  
      style={style.input}  
      onChangeText={email => setSuppliers({...suppliers, email})}  
      placeholder="Informe o e-mail do fornecedor"  
      value={suppliers.email}  
    />  
    <Text>URL do Avatar</Text>  
    <TextInput  
      style={style.input}  
      onChangeText={avatarUrl => setSuppliers({...suppliers, avatarUrl})}  
      placeholder="Link da Imagem"  
      value={suppliers.avatarUrl}  
    />  
    <Button  
      title="Salvar"  
      onPress={() => {  
        dispatch({  
          type: suppliers.id ? 'updateSupplier' : 'createSupplier',  
          payload: suppliers,  
        })  
        navigation.goBack()  
      }}  
    />  
  </View>  
)
```

Foi incluído também uma lista de fornecedores já cadastrados para além de servirem de exemplo simular uma possível migração de dados em massa a partir de um sistema antigo já utilizado, esta parte não possui interferência funcional no aplicativo final, apenas traz os fornecedores já existentes.

```
export default [  
  {  
    id: 1,  
    name: 'fornecedor 1',  
    email: 'fornecedor1@fornecedores.com',  
    avatarUrl: 'https://i.pining.com/564x/1d/4f/28/1d4f280f1fc6f8aeab4498de1e5b5297.jpg',  
  },  
  {  
    id: 2,  
    name: 'fornecedor 2',  
    email: 'fornecedor2@gmail.com',  
    avatarUrl: 'https://i.pining.com/564x/08/47/3b/08473be29aa51a9ed06e17848e09f28f.jpg',  
  },  
  {  
    id: 3,  
    name: 'fornecedor 3',  
    email: 'fornecedor3@outlook.com',  
    avatarUrl: 'https://i.pining.com/564x/86/14/5d/86145df475788acd8bdf622d446eff5a.jpg',  
  },  
  {  
    id: 4,  
    name: 'fornecedor4',  
    email: 'fornecedor4@example.com',  
    avatarUrl: 'https://i.pining.com/564x/8e/c2/e5/8ec2e5b4fcb62c8be18d216dfa5558bd.jpg',  
  },  
];
```