

APRESENTAR Boas vindas com e-mail do usuário:

1. Atualize o arquivo auth.js

Modifique a função de login() para armazenar o e-mail no localStorage.

Arquivo: auth.js

javascript

```
// Função de login
async function login() {
  const email = document.getElementById('email').value;
  const password = document.getElementById('password').value;
  try {
    await signInWithEmailAndPassword(auth, email, password);

    // Armazenar o e-mail no localStorage
    localStorage.setItem('usuarioEmail', email);

    window.location.href = "financas.html";
  } catch (error) {
    document.getElementById('mensagemErro').innerText = "Erro ao fazer login: " + error.message;
  }
}
```

2. Atualize o arquivo financas.html

Adicione uma div para mostrar a mensagem de boas-vindas e um script para exibir o e-mail do usuário.

Arquivo: financas.html

html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Finanças</title>
  <!-- Adicione aqui suas referências de CSS e JS -->
</head>
<body>
  <!-- Div para exibir a mensagem de boas-vindas -->
  <div id="boasVindas"></div>

  <script>
    // Recuperar o e-mail do localStorage
    const emailUsuario = localStorage.getItem('usuarioEmail');

    // Exibir a mensagem de boas-vindas se o e-mail existir
    if (emailUsuario) {
```

```
        const boasVindasElement = document.getElementById('boasVindas');
        boasVindasElement.innerHTML = `Bem-vindo, ${emailUsuario}!`;
    } else {
        // Redirecionar para a página de login se o e-mail não estiver disponível
        window.location.href = "index.html"; // ou exibir uma mensagem de erro
    }
</script>
</body>
</html>
```

3. Atualize o arquivo auth.js (novamente)

Adicione a limpeza do localStorage na função de logout.

Arquivo: auth.js

javascript

```
// Função de logout
async function logout() {
    try {
        await signOut(auth);
        // Remover o e-mail do localStorage
        localStorage.removeItem('usuarioEmail');
        window.location.href = "index.html";
    } catch (error) {
        console.error("Erro ao sair:", error);
    }
}
```

Resumo dos Arquivos Modificados

auth.js:

Adicione o armazenamento do e-mail no localStorage na função login().
Limpe o localStorage na função logout().

financas.html:

Adicione a div para a mensagem de boas-vindas.
Adicione o script para exibir a mensagem recuperando o e-mail do localStorage.