

# MoneyTrack

Rafael Oliveira-a042611

Beatriz Lima-a044416

Igor Cruz -a043765

Diciplina: Desenvolvimento de Interface





# Agenda

- 01 • Introdução
- 02 • UIS Frontends
- 03 • Resultado dos testes
- 04 • Aspectos relevantes
- 05 • Conclusões



# Introdução

---

## O que é o MoneyTrack:

-O MoneyTrack é um aplicativo que visa proporcionar aos usuários uma forma fácil e organizada de gerenciar as suas finanças. Ele permitirá que os usuários registrem as suas despesas diárias, categorizem os seus gastos, estabeleçam orçamentos mensais e definam metas de economia. Além disso, o aplicativo irá oferecer lembretes para pagamentos de contas e facultará gráficos visuais para análise de despesas, permitindo que os usuários vejam rapidamente onde estão a gastar mais.

# Frontend

---

Welcome back!

Enter your credentials to access your account

Username or Email

Password

Forgot the password?

Stay logged in

Enter

or

Create account

**A tela apresentada permite que os usuários registrados acessem sua conta de maneira segura. Ao inserir suas credenciais, o usuário autentica e ganha acesso à sua área pessoal. Para novos usuários, a interface oferece a opção de “Create account” garantindo que possam se registrar de maneira prática e intuitiva.**

**Get Started Now**

Create your account and start managing your finances

Name\*

Surname\*

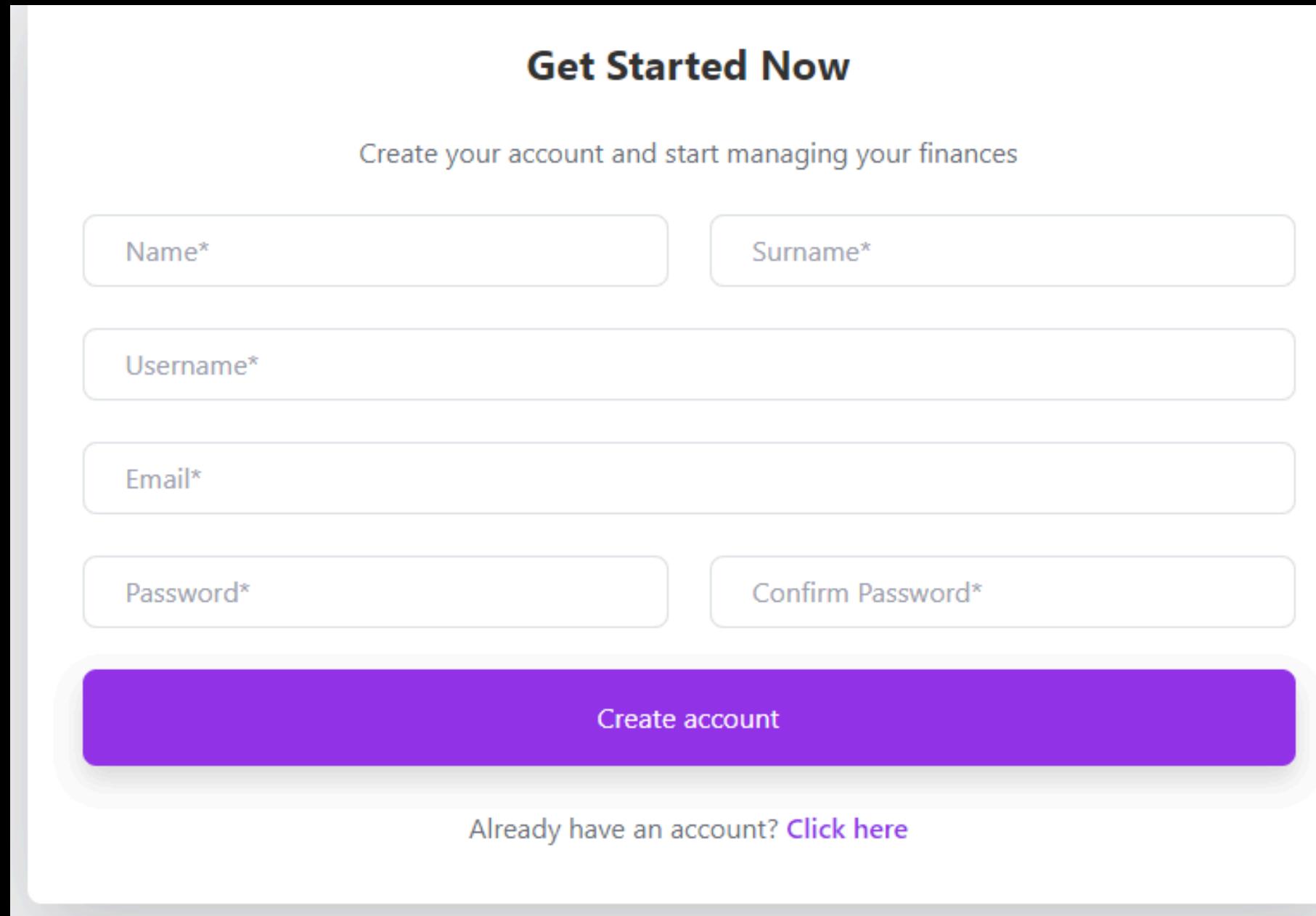
Username\*

Email\*

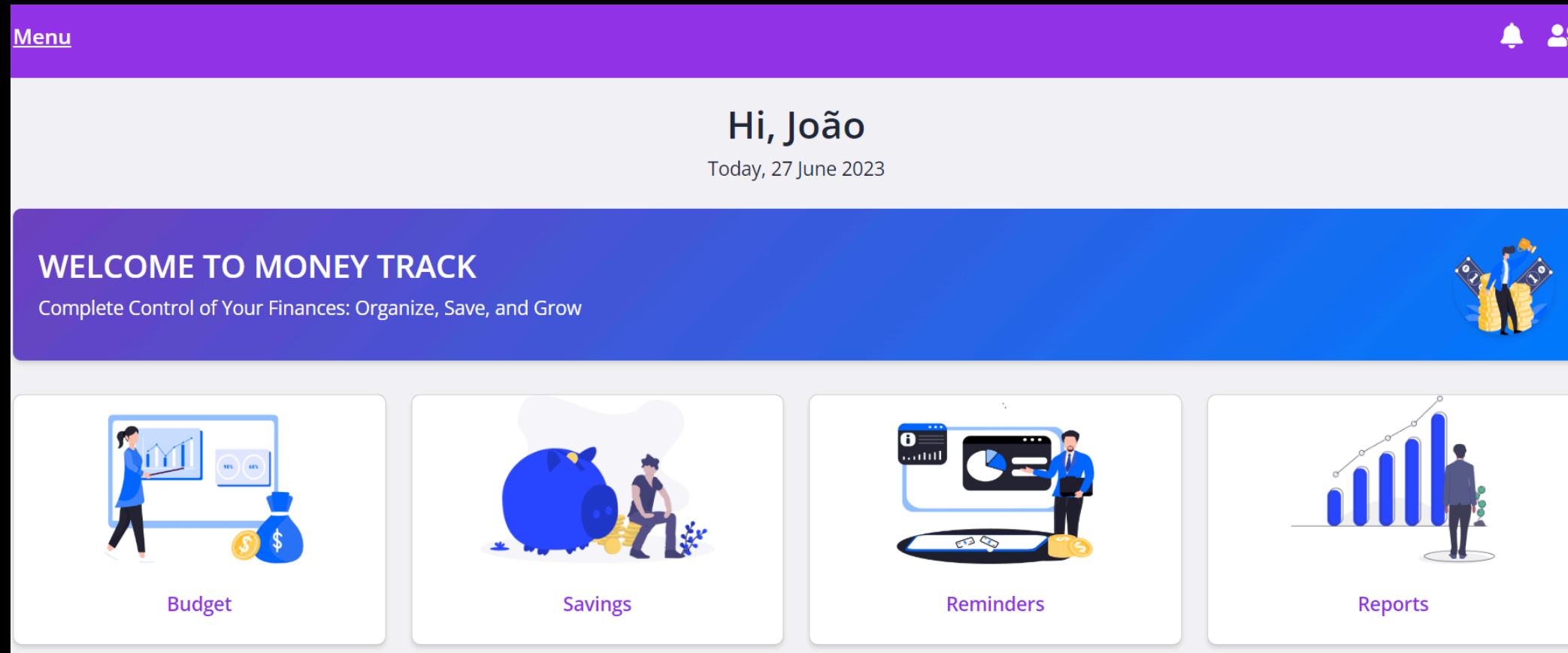
Password\*  Confirm Password\*

**Create account**

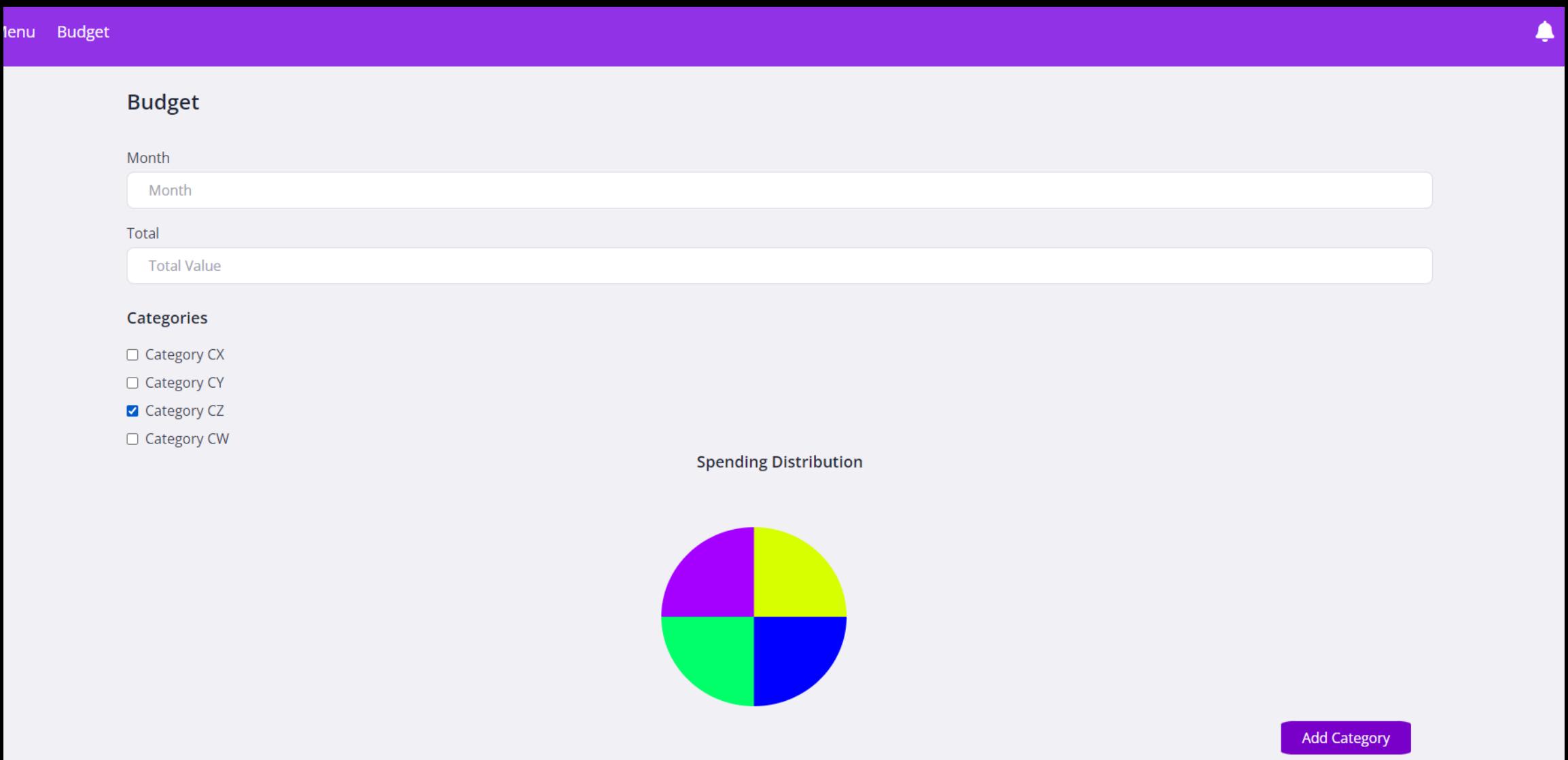
Already have an account? [Click here](#)



**A tela de registro apresenta campos para o preenchimento de informações básicas, como nome, sobrenome, nome de usuário, e-mail e senha, garantindo que o processo seja simples e intuitivo. Após preencher os dados e confirmar a senha, o usuário pode finalizar o cadastro, ganhando acesso às funcionalidades da aplicação.**



A tela principal apresenta uma interface organizada que dá acesso rápido a quatro funções principais: **Budget**, **Saving**, **Reminders** e **Reports**. Também estão disponíveis o ícone de perfil e as notificações, proporcionando uma experiência personalizada e prática para o usuário.



**A tela de Budget permite que o usuário gerencie seu orçamento de forma eficiente. Nesta interface, é possível:**

- **Selecionar o mês desejado.**
- **Visualizar o total já colocado.**
- **Gerenciar categorias personalizadas**
- **Acompanhar a distribuição de gastos por categoria, representada graficamente para uma análise visual mais clara.**

← Menu Budget New Categorie

Add New Category

Name  
Enter name

Date  
dd/mm/aaaa

Limit Cost  
Enter limit cost

Cancel Save

**Se o utilizador quiser adicionar outra categoria tem a opção de o fazer com a necessidade de preencher os seguintes campos:**

- O nome da sua categoria
- A sua data
- E o seu limite

**Categoria CY**

Total: \$1500.00  
Limit: \$2000.00

**Daily Expenses - April 2023**

Date	Category	Amount	Notes
April 1	Food	\$25.00	Lunch with friends
April 2	Transportation	\$15.00	Gas refill
April 3	Groceries	\$45.00	Weekly supplies

**Savings**

Set Savings

€ 0.000,00

<b>Grocery</b> \$100 10/05/2025 For birthday party	<b>Travel</b> \$1200,00 30/06/2025 Summer trip to the Maldives	<b>Car</b> \$200 25/11/2025 Mechanic
<b>Add Goal</b>		

**Na figura acima demonstra como cada categoria ficaria no final da sua criação com o respetivo nome , total e mês.**

**No menu também é oferecido outra função que se chama Savings, onde o utilizador pode criar um certo objetivo para um futuro próximo como por exemplo:**

- **Poupar dinheiro para viagem;**
- **Fazer compras;**
- **Levar o carro ao mecânico para fazer a inspeção.**

← Menu Savings New Goal

Add New Goal

Name  
Enter name

Total  
Final goal amount

Time  
How long // /

Description  
Add description

Save goal

Add to Calendar

This screenshot shows the 'New Goal' form. It includes fields for 'Name' (with placeholder 'Enter name'), 'Total' (with placeholder 'Final goal amount'), 'Time' (with placeholder 'How long // /'), and 'Description' (with placeholder 'Add description'). At the bottom are two buttons: 'Save goal' (purple) and 'Add to Calendar'.

Caso o utilizador queira adicionar uma nova meta terá a opção para o fazer tendo que implementar o novo da nova meta o seu total o tempo e uma pequena descrição para o que era.

← Menu Savings Travel

Name  
Travel

Total  
1200€

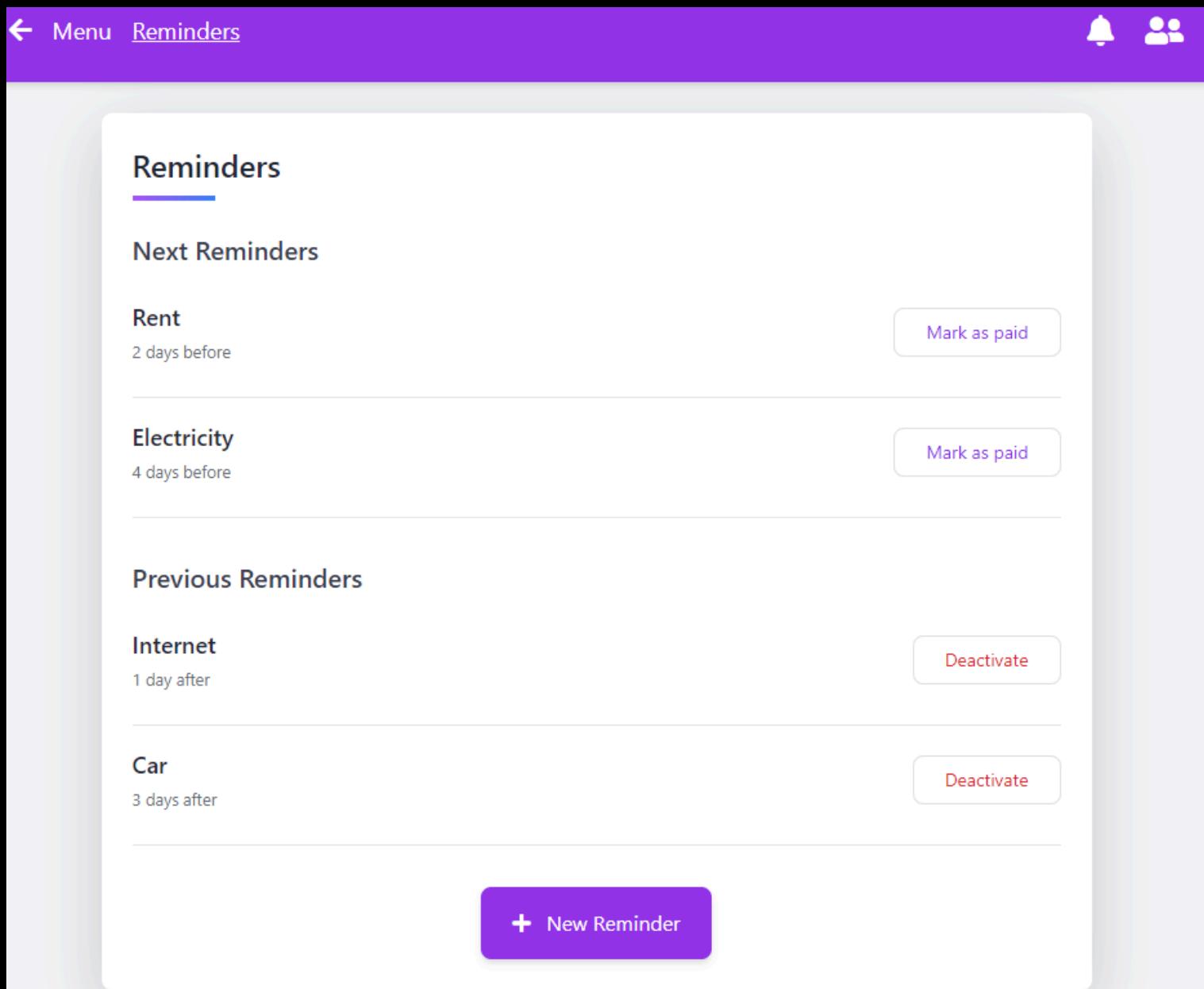
Time  
30/6/2025

Description  
Summer trip to the Maldives

Save goal

This screenshot shows the 'Travel' goal form with the following data: 'Name' (Travel), 'Total' (1200€), 'Time' (30/6/2025), and 'Description' (Summer trip to the Maldives). A single 'Save goal' button is visible at the bottom.

Caso o utilizador no futuro queira editar a sua meta, terá essa opção com o nome do objetivo , o seu total , tempo e a descrição.



Add New Reminder

Title

Date  
Null →

Repeat  
Don't Repeat →

List  
Personal →

Notes

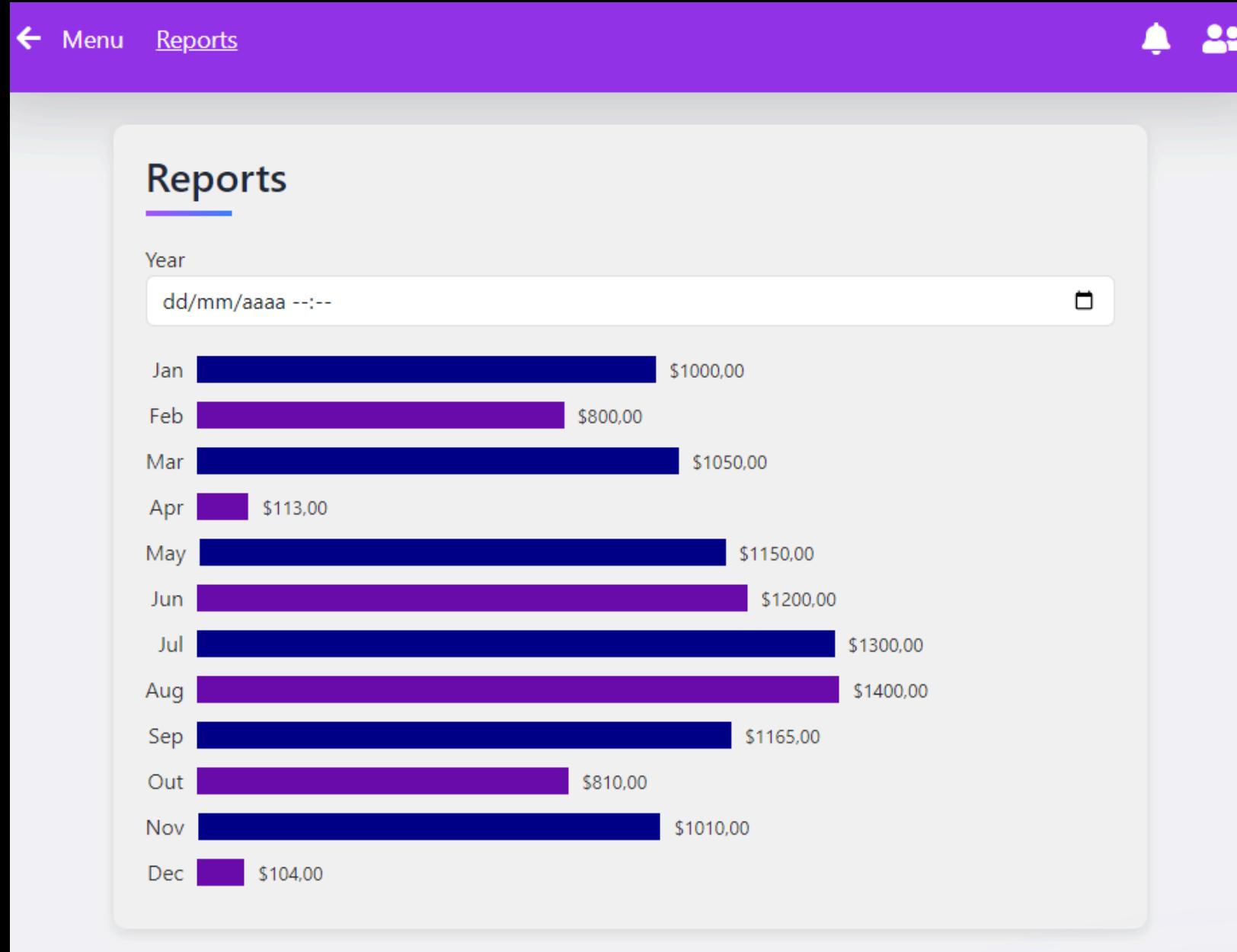
Send to email

Send a message

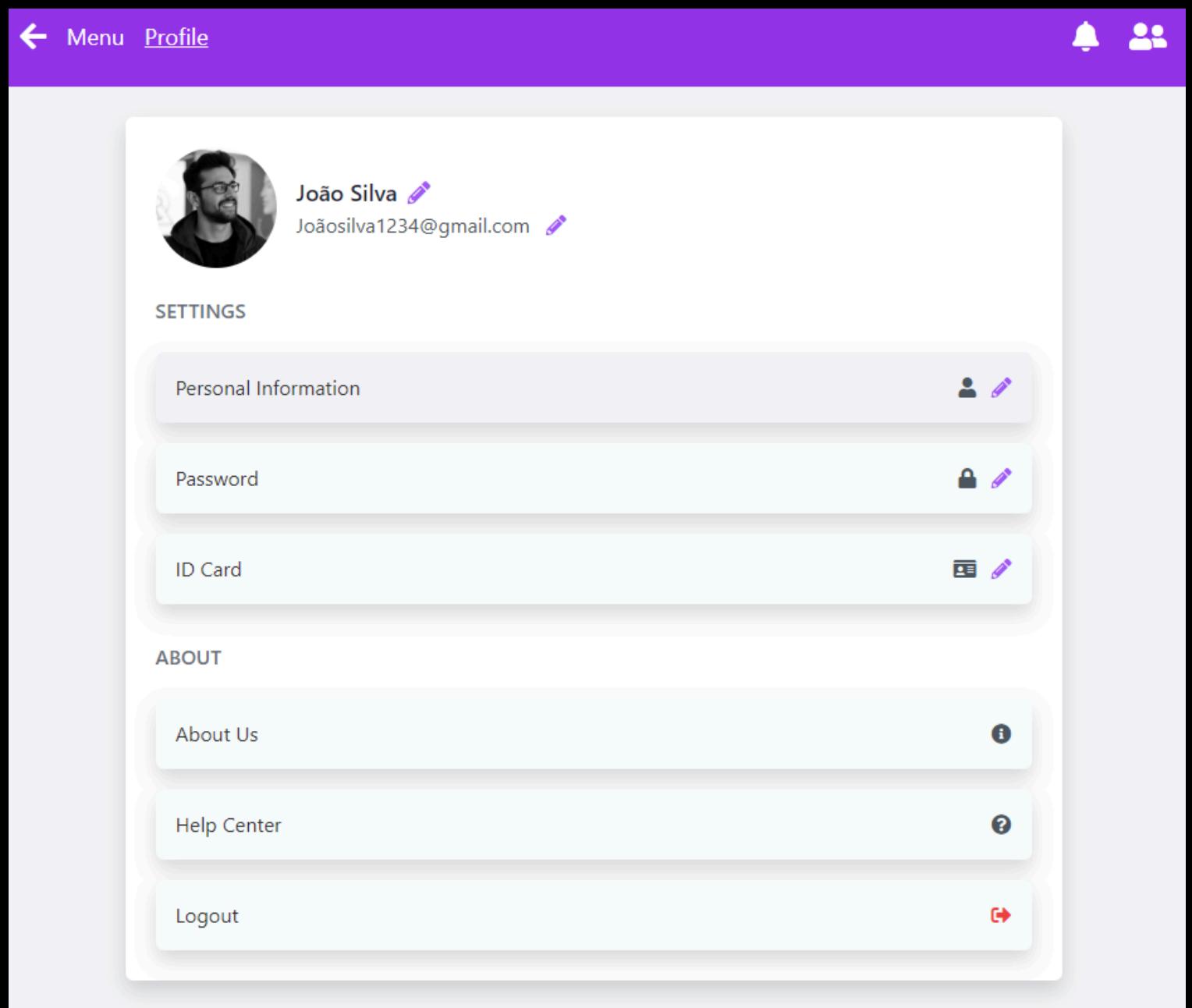
Save Reminder Add to Calendar

No menu existe outra opção ,que é a dos Reminders, tendo como objetivo dar um pequeno aviso ou notificação ao utilizador que tem certa tarefa até x dias.

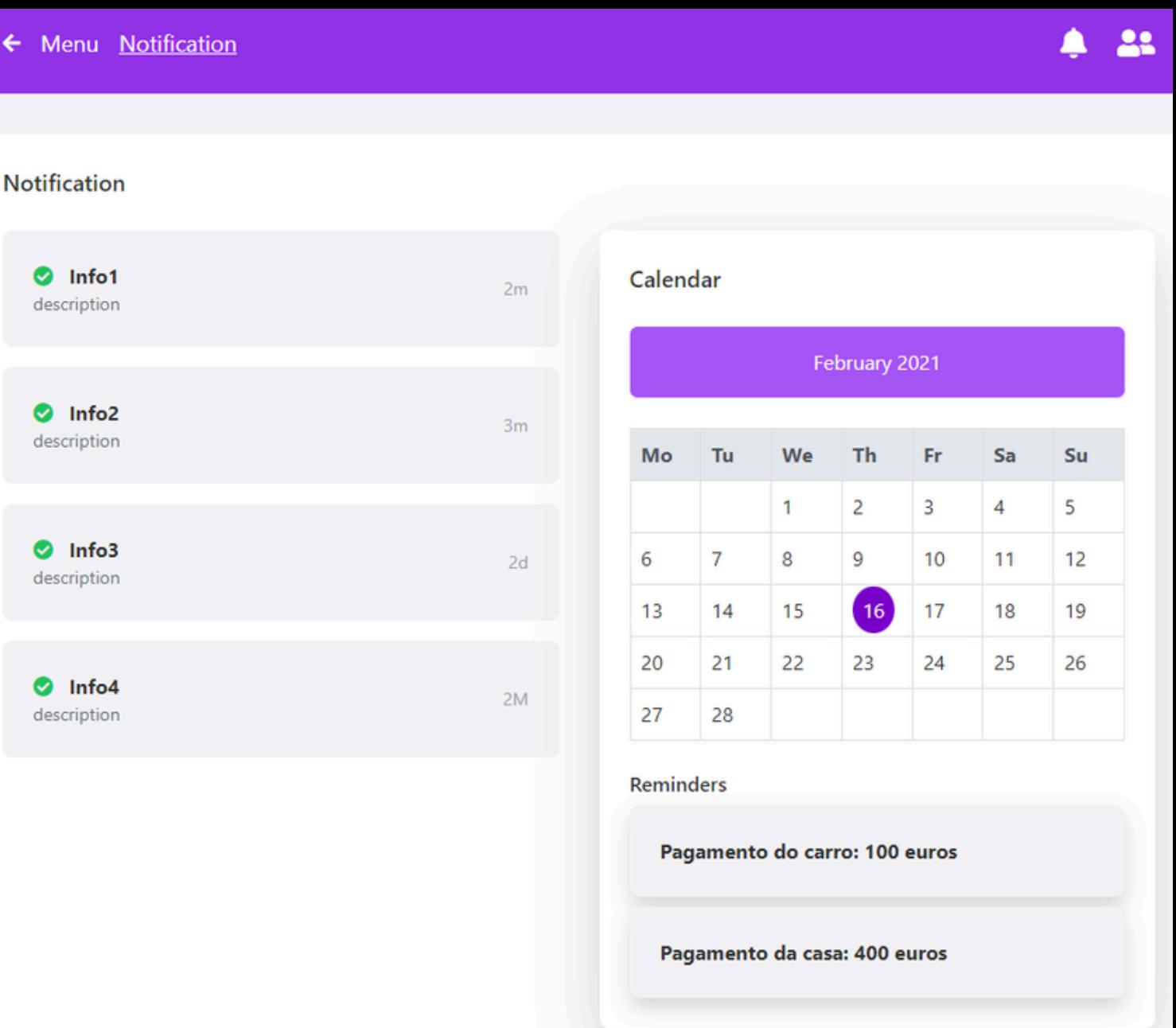
Caso o utilizador queira adicionar um novo Reminder, precisa de preencher o cabeçalho com o nome, em que dia, se quer que repete, que tipo de lista é que é, uma pequena nota para o utilizador escrever e com as opções caso o utilizador queira que seja mandado por email ou por mensagem.



**Outra função que o MoneyTrack oferece no menu são os reports, dando uma pequena demonstração do quanto o utilizador gastou num certo ano em cada mês.**



**Com as opções no canto superior direito temos em primeiro o perfil onde demonstra a interface do perfil com o nome da pessoa, o seu e-mail e depois com as opções caso o utilizador esteja interessado em verificar como mudar a palavra passe ou dar logout entre outros.**



**Na segunda opção temos a das notificações onde pode verificar as mensagens que recebeu e um pequeno calendário a demonstrar os pequenos lembretes que o utilizador colocou para um certo dia.**

New Password

Current Password

Dont know the password ? Then put only your email and the new password and then click on Change New Password

Email

New Password\*

Confirm New Password\*

Both password must match

Change Password

Change New Password

**Caso o utilizador queira mudar de password precisa de meter apenas a password que usa e a nova. Se ao iniciar esqueceu-se da palavra passe então basta escrever apenas o email e a nova password.**

# Resultado dos testes

---

-É possível criar um orçamento personalizado?

- Sim, é possível criar orçamentos personalizados por categoria, o que pode ajudar no controlo de gastos. Um gráfico comparativo entre o orçamento e os gastos reais é muito útil.

- O aplicativo é intuitivo e ajuda você a atingir os seus objetivos financeiros?

- O aplicativo ajuda-me a ter uma visão mais clara das minhas finanças e tomar decisões mais conscientes sobre os meus gastos.

-Em uma escala de 0 a 10, qual é a sua avaliação geral do MoneyTrack?

- Eu daria ao MoneyTrack um 8/10. O app é completo, intuitivo e seguro, proporcionando uma ótima experiência para quem quer ter o controle de suas finanças. Contudo, acredito que algumas melhorias poderiam ser feitas, como a possibilidade de importar dados bancários automaticamente. Além disso, os gráficos poderiam ser mais interativos, permitindo que o usuário interaja diretamente com eles para obter informações detalhadas, em vez de serem apenas imagens estáticas.

### Vantagens:

- Totalmente funcional
- Segurança de dados
- Relatórios personalizados

### Desvantagens:

- Falta de funcionalidade, como importação automática de dados bancários.
- Poderia ter mais opções de personalização dos gráficos e relatórios.
- Interface intuitiva

### Melhorias:

- Adicionar a função de importar automaticamente dados bancários.
- Fornecer mais opções de personalização para gráficos e relatórios.
- Integrar o aplicativo com outras ferramentas de gestão financeira.

### Dificuldades:

- Dificuldade de fazer contraste com o roxo e o azul devido alguns bugs.
- Fazer com que os gráficos fossem responsivos com as opções algo que seria necessário fazer com JavaScript.
  - Limitações em certas páginas.

# Aspectos relevantes

# Conclusão

---

- Foi alcançado os objetivos que nós desejávamos inicialmente do projeto com algumas dificuldades em termos de design pois comparadamente ao projeto inicial as cores foram diferentes.
- Com certas limitações, optamos por certos pontos como nas imagens que em vez de ser um gráfico a interagir com as opções que a app oferecia ficou apenas uma imagem para dar como exemplo.
- Acabou por ser uma boa prática para percebemos que o primeiro design ao longo do percurso vai mudando a sua interface com os resultados dos testes que foram feitos e com algumas recomendações para ser melhorado

# Template

---

- Introdução
- UIs Frontends
- Resultado dos testes
- Aspectos relevantes
- Conclusões



# Thank You

---

Rafael Oliveira-a042611

Beatriz Lima-a044416

Igor Cruz -a043765

## Individual Assessment

Team Member	Activities Carried Out	Total Workload
a042611	Orçamento,lembretes, categorias, novos lembretes	33.3%
a044416	Menu,metas e poupanças, relatórios, Notificações,Calendário,Password	33.4%
a043765	Login,Criar Conta,Perfil,Password	33.3%
		100%