**1. Identificação**

* **Projeto/Sistema:** Zenny
* **Responsável pelo Levantamento:** Carlos Martins

**2. Situação Atual**

* **Como o processo funciona hoje?**

Atualmente o processo ainda não está em produção, desta forma estamos levantando as documentações, criando protótipos e decidindo a linguagem da programação e local de host do banco de dados.

**3. Necessidades do Usuário**

* **Funcionalidades desejadas:**
  + Cadastro de usuários
  + Cadastro de gastos
  + Cadastro de ganhos
  + Consulta por filtros
  + Geração automática de relatórios
* **Relatórios/consultas necessários:**
  + Relatório de desempenho mensal
  + Consulta por período
* **Regras de negócio importantes:**
  + Usuários só podem visualizar informações especificas dos gastos caso tenha informado
  + Cálculo de valores totais mensais, podendo ser apresentado em um relatório final

**4. Requisitos Não Funcionais**

* **Facilidade de uso (usabilidade):**

Interface intuitiva, poucas telas, uso web e uso em dispositivos móveis.

* **Segurança/Controle de acesso:**

Login com autenticação, perfis de acesso (admin, consultores, usuário comum).

* **Outros pontos (performance, disponibilidade):**

Resposta < 3 segundos, disponibilidade 24x7.

**5. Prioridades do Usuário**

* **Essencial (não pode faltar):**
  + Cadastro de usuário.
  + Relatórios básicos de acompanhamento
  + Cadastro de valores
* **Desejável (seria bom ter):**
  + Dashboard em tempo real
  + Exportação em PDF e Excel

**6. Casos de Uso**

**6.1 - Caso de Uso 1: Login / Cadastro de Conta**

Ator Principal: Usuário

**Pré-Condições:**

O usuário deve acessar o aplicativo pela primeira vez ou desejar criar uma nova conta no sistema.

**Fluxo Principal:**

* O usuário seleciona a opção de cadastro ou login.
* Caso escolha cadastro, informa dados pessoais e credenciais.
* Caso escolha login, insere usuário e senha cadastrados.
* O sistema valida as informações.

**Fluxo Alternativo:**

Credenciais incorretas → sistema exibe mensagem de erro e solicita nova tentativa.

**Pós-Condições:**

O usuário terá acesso à “Página Principal” do sistema.

**6.2 - Caso de Uso 2: Inserir Salário Mensal**

Ator Principal: Usuário

**Pré-Condições:**

O sistema identifica que é o início de um novo mês.

**Fluxo Principal:**

O sistema solicita que o usuário informe o valor do salário recebido.

O usuário insere o valor.

O sistema atualiza o saldo inicial do mês.

**Fluxo Alternativo:**

Se o usuário não informar o valor, o sistema alerta que as recomendações poderão ser imprecisas.

Pós-Condições:

O saldo inicial do mês é atualizado no sistema.

**6.3 - Caso de Uso 3: Cadastro de Dívidas**

Ator Principal: Usuário

**Pré-Condições:**

O usuário já deve estar logado no sistema.

**Fluxo Principal:**

O usuário acessa a seção "Dívidas".

Escolhe entre “Dívida Fixa” ou “Dívida Variável”.

Informa descrição, valor, data de vencimento e status de pagamento.

O sistema registra e atualiza o total de dívidas.

**Fluxo Alternativo**:

Se a data de vencimento já estiver no passado, o sistema marca como “Atrasada” automaticamente.

**Pós-Condições**:

O total de dívidas é atualizado na página principal.

**6.4 - Caso de Uso 4: Cadastro de Investimentos**

Ator Principal: Usuário

**Pré-Condições:**

O usuário já deve estar logado no sistema.

**Fluxo Principal:**

O usuário acessa a seção "Investimentos".

Informa valor investido e data.

O sistema soma o valor informado ao saldo total de investimentos.

**Fluxo Alternativo:**

Caso a data seja inválida, o sistema solicita nova entrada.

**Pós-Condições:**

O saldo total de investimentos é atualizado na página principal.

**Caso de Uso 5: Definir Meta Financeira**

Ator Principal: Usuário

**Pré-Condições:**

O usuário já deve estar logado e ter um salário cadastrado.

**Fluxo Principal:**

O usuário acessa a seção "Metas".

Informa objetivo, valor alvo e prazo desejado.

O sistema registra a meta e envia os dados para o módulo de IA.

**Fluxo Alternativo:**

Caso a meta seja inviável no prazo, a IA recomenda ajuste de prazo ou valor.

**Pós-Condições:**

A meta é registrada e visível na página principal.

**Caso de Uso 6: Geração de Recomendações pela IA**

Ator Principal: Sistema de IA

**Pré-Condições:**

O usuário deve ter salário e meta cadastrados.

**Fluxo Principal:**

O sistema de IA coleta dados de salário, dívidas, investimentos e metas.

Gera recomendações personalizadas para alcançar a meta.

Exibe as recomendações na página principal.

**Fluxo Alternativo:**

Caso falte algum dado, o sistema alerta o usuário para completar o cadastro.

**Pós-Condições:**

O usuário recebe recomendações personalizadas de como atingir sua meta.