

Instituto Federal do Mato Grosso do Sul

Campus Dourados

Curso: Técnico em informática para internet

Disciplina: Análise e projeto de sistemas web I

**GASTAFÁCIL – SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE GASTOS
PESSOAIS**

Alunos: João Augusto, Luis Zimmer, José Biason,

Felipe Simões Roger Ray e Emerson Alves.

Turma: 4B

GASTAFÁCIL – SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE GASTOS PESSOAIS

Sumário

1. Documento de Visão de Negócio
 - 1.1 Introdução
 - 1.2 Problema Identificado
 - 1.3 Público-Alvo
 - 1.4 Solução Proposta – GastaFácil
 - 1.5 Plataforma e Tecnologia
 - 1.6 Armazenamento e Segurança dos Dados
 - 1.7 Cadastro Inicial e Distribuição de Orçamento
 - 1.8 Registro e Categorização Automática de Gastos
 - 1.9 Acompanhamento do Orçamento
 - 1.10 Relatórios e Metas Financeiras
 - 1.11 Atualização Automática e Controle de Parcelamentos
 - 1.12 Versão Premium e Diferenciais
2. Requisitos Funcionais
3. Diagrama de Caso de Uso – GastaFácil
4. Conclusão

1. Documento de Visão de Negócio

1.1 Introdução

O GastaFácil é um sistema de gerenciamento de gastos pessoais desenvolvido para simplificar o controle financeiro e auxiliar trabalhadores brasileiros a administrarem melhor seu salário e alcançarem metas financeiras.

1.2 Problema Identificado

Milhões de brasileiros ainda enfrentam dificuldades em controlar suas finanças. Muitos utilizam métodos antigos, como cadernos e planilhas, que exigem disciplina e conhecimento técnico.

1.3 Público-Alvo

O sistema é voltado principalmente para trabalhadores assalariados brasileiros, que recebem uma vez por mês e precisam organizar seus gastos fixos e poupar.

1.4 Solução Proposta – GastaFácil

O GastaFácil propõe uma solução automatizada e simples para controlar o orçamento pessoal com interface intuitiva e gamificação motivadora.

1.5 Plataforma e Tecnologia

O sistema será desenvolvido como aplicativo mobile multiplataforma, com armazenamento em nuvem e sincronização em tempo real.

1.6 Armazenamento e Segurança dos Dados

Todos os dados serão guardados com criptografia, autenticação biométrica e conformidade com a LGPD.

1.7 Cadastro Inicial e Distribuição de Orçamento

O usuário informa salário e despesas fixas. O sistema aplica a metodologia 50/10/20 e ajusta conforme o usuário desejar.

1.8 Registro e Categorização Automática de Gastos

O registro de gastos pode ser manual, via Open Banking ou foto de nota fiscal com OCR.

1.9 Acompanhamento do Orçamento

O acompanhamento é visual e em tempo real, com alertas e gráficos que ajudam o usuário a entender o orçamento.

1.10 Relatórios e Metas Financeiras

Relatórios mensais mostram o comparativo entre o planejado e o realizado, com metas financeiras e progresso visual.

1.11 Atualização Automática e Controle de Parcelamentos

O sistema recalcula automaticamente o orçamento e controla compras parceladas mês a mês.

1.12 Versão Premium e Diferenciais

Inclui sincronização ilimitada com bancos, modo família, metas ilimitadas e relatórios avançados.

2. Requisitos Funcionais

RF01 – Efetuar Login

Permitir acesso seguro por e-mail, senha, login social ou biometria.

RF02 – Manter Dados de Salário e Orçamento

Configurar e atualizar salário e despesas fixas com cálculo automático 50/10/20.

RF03 – Manter Registro de Gastos

Registrar, editar e excluir gastos manualmente, via sincronização bancária ou OCR.

RF04 – Categorização Automática de Gastos

Classificar automaticamente os gastos por tipo com aprendizado de IA.

RF05 – Consultar Painel Financeiro

Exibir painel com total gasto, saldo restante e gráficos.

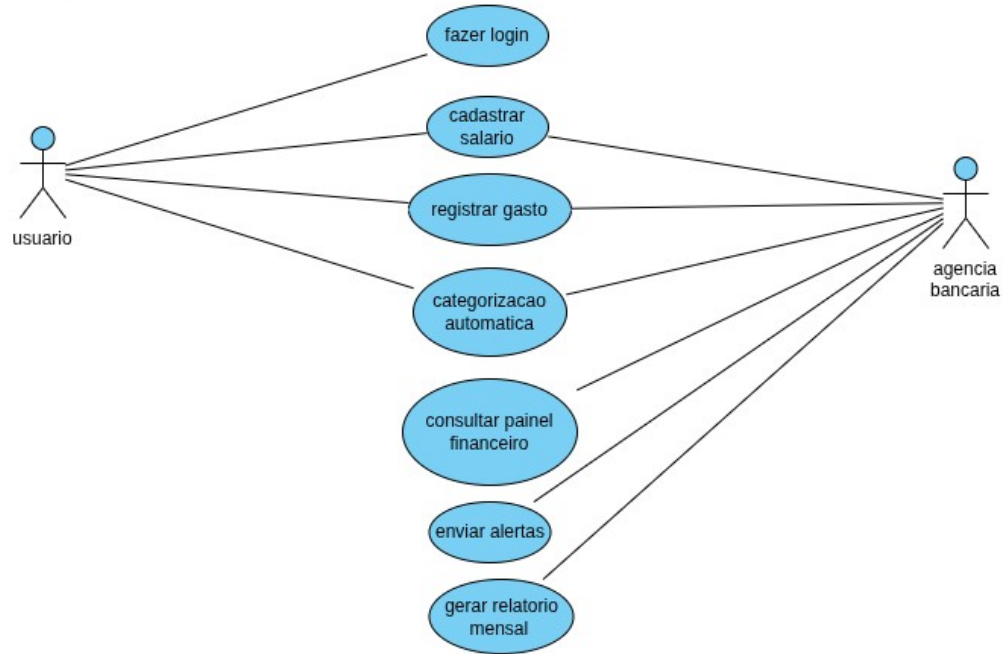
RF06 – Enviar Alertas Automáticos

Notificar o usuário sobre limites atingidos e contas a vencer.

RF07 – Gerar Relatório Mensal

Gerar relatório comparativo com gráficos e sugestões de ajustes.

3. Diagrama de Caso de Uso – GastaFácil



4. Conclusão

O GastaFácil propõe uma forma moderna, prática e segura de controlar o orçamento pessoal. Sua simplicidade e automação tornam o app ideal para quem deseja iniciar o controle financeiro sem complicações.