

Atividade IV design profissional – Idealização do aplicativo com base nas diretrizes solicitadas

“Renda Simples”

Visão Geral: Simplicidade e Acessibilidade em Primeiro Lugar

O Renda Simples foi pensado para ser um aplicativo leve, que não sobrecarrega o armazenamento ou o processador do celular. Sua programação é otimizada para ser fluida mesmo em dispositivos mais antigos. A interface foi construída seguindo rigorosamente as diretrizes WCAG (Web Content Accessibility Guidelines), garantindo que usuários com deficiência visual, auditiva ou motora possam utilizá-lo sem barreiras. O foco principal é educar o público leigo, transformando a educação financeira em algo descomplicado e prático.

Funcionalidades e Módulos do Aplicativo:

1. Módulos de Educação Financeira (Aprender)

O coração do Renda Simples são seus módulos educacionais. Eles são projetados com uma linguagem simples e direta, sem jargões.

Jornada de Aprendizagem: O conteúdo é dividido em módulos curtos e sequenciais, como uma jornada. Cada módulo é um "nível" a ser completado, e o usuário não pode pular para os próximos níveis sem entender os conceitos básicos.

Nível 1: O ABC das Finanças: Ensina a diferença entre receitas e despesas, como criar um orçamento simples e a importância de anotar os gastos.

Nível 2: O Poder da Reserva: Explica o que é uma reserva de emergência, por que ela é crucial e como começar a construir uma.

Nível 3: Diga Adeus às Dívidas: Oferece estratégias práticas para negociar dívidas e sair do vermelho, de forma consciente e sem estresse.

Nível 4: Dando o Primeiro Passo nos Investimentos: Apresenta os conceitos de renda fixa de forma simplificada, como poupança, tesouro direto e CDBs, mostrando o que são e como funcionam sem complicação.

Conteúdo em Formato Múltiplo: Para atender às diretrizes de acessibilidade, o conteúdo é apresentado em diferentes formatos:

Texto: Escrito em fonte legível, com bom contraste e opções de aumento de tamanho.

Áudio: Narração completa dos textos para usuários com deficiência visual ou que preferem ouvir.

Ilustrações: Ícones e imagens simples que ajudam a ilustrar os conceitos, evitando textos complexos.

2. Simulador de Objetivos Financeiros (Realizar)

Este é o módulo prático onde o usuário aplica o que aprendeu. Ele é extremamente visual e motivacional.

Criando um Sonho: O usuário escolhe um objetivo (ex: comprar uma moto, viajar para um lugar especial, pagar uma pós-graduação) e insere o valor estimado.

O "Pote Mágico": O aplicativo simula um pote virtual. O usuário insere quanto pode economizar por mês e o aplicativo calcula em quanto tempo ele vai encher o "pote" e atingir seu objetivo.

Acompanhamento Visual: O progresso é exibido de forma visual e intuitiva, como se o pote estivesse enchendo. A cada contribuição, o usuário vê o nível subir, reforçando a sensação de conquista.

3. Ferramenta de Anotação de Gastos (Organizar)

Em vez de ser um gerenciador de despesas complexo, o Renda Simples oferece uma ferramenta de anotação de gastos super simples.

Simple e Direto: O usuário apenas anota a data, o valor e uma categoria (ex: Alimentação, Transporte, Lazer). Não há necessidade de sincronização bancária ou dezenas de categorias.

Relatório Básico: O aplicativo gera um relatório semanal ou mensal que mostra a soma dos gastos em cada categoria. Isso ajuda o usuário a identificar onde seu dinheiro está indo, sem a complexidade de gráficos e tabelas.

Acessibilidade na Prática (WCAG):

Contraste e Cores: A paleta de cores foi escolhida para ter um alto contraste, facilitando a leitura para usuários com baixa visão.

Navegação por Teclado: A interface pode ser navegada inteiramente por teclado, o que é essencial para usuários com deficiência motora.

Leitores de Tela: O aplicativo é totalmente compatível com leitores de tela como o TalkBack (Android) e VoiceOver (iOS), com a descrição correta de todos os elementos da tela.

Linguagem Simplificada: O texto foi revisado para ser o mais direto possível, evitando metáforas e frases complexas.

O Renda Simples seria, portanto, a prova de que a educação financeira não precisa ser complicada para ser eficaz. Ele é um aplicativo que não apenas ensina, mas também se adapta a quem está aprendendo.

Incorporando IA nos Módulos do Renda Simples

A IA será o "cérebro" por trás do aplicativo, tornando-o mais intuitivo, preditivo e, acima de tudo, útil para o público leigo. Ela agirá em duas frentes principais: na personalização da educação e na análise e assistência financeira.

1. IA na Personalização da Educação

O Renda Simples deixa de ser uma jornada linear e se adapta ao ritmo e às necessidades de cada usuário.

Diagnóstico Inicial e Rota de Aprendizagem Personalizada:

Ao iniciar o aplicativo, a IA fará algumas perguntas rápidas ao usuário para entender seu nível de conhecimento e seus objetivos. A partir das respostas, ela criará um "mapa de aprendizagem" exclusivo. Por exemplo, se o usuário menciona que tem dívidas, a IA priorizará o módulo "Diga Adeus às Dívidas" e sugerirá conteúdos relacionados a negociação e planejamento de pagamento.

Recomendações de Conteúdo Adaptadas:

A IA monitora o progresso do usuário e a forma como ele interage com os módulos. Se o usuário tiver dificuldade em um quiz sobre juros compostos, a IA não o deixará avançar. Em vez disso, ela apresentará um novo conteúdo com uma abordagem diferente (como um vídeo animado ou um exemplo prático) para reforçar o aprendizado antes de permitir que ele continue.

2. IA na Análise e Assistência Financeira

Aqui, a IA transforma a ferramenta de anotação de gastos em um sistema de análise inteligente, que não apenas registra, mas também aconselha.

Identificação de Padrões de Gastos e Alertas Inteligentes:

Em vez de simplesmente mostrar a soma de gastos, a IA analisará os dados do usuário. Com base nas anotações de gastos, ela pode identificar padrões ou "ralos" de dinheiro. Por exemplo, ela pode enviar um alerta: "Percebemos que, em média, você gasta 30% da sua renda com pedidos de delivery. Diminuir esse valor pode te ajudar a atingir seu objetivo de viagem mais rápido".

Assistente Virtual para Análise de Objetivos:

O simulador de objetivos se tornará mais poderoso. O usuário poderá interagir com um assistente de IA, que responderá a perguntas como: "O que acontece se eu economizar R\$ 50 a mais por mês para a minha viagem?" ou "Se eu economizar mais 10% da minha renda este mês, quando vou atingir a minha meta?". O assistente de IA fará os cálculos de forma instantânea e apresentará o resultado de forma clara.

Sugestões de Investimento Simplificadas:

A IA pode analisar o perfil de risco do usuário (com base nas suas respostas e hábitos) e seus objetivos, e então sugerir os tipos de investimento mais adequados. Por exemplo, se o objetivo do usuário é juntar R\$ 5.000 em um ano para comprar uma TV, a IA pode recomendar o investimento em um CDB de liquidez diária com base nos valores e prazos, explicando de forma simples porque aquela opção é a mais segura e vantajosa para ele.

Com essas funcionalidades, o Renda Simples se torna um verdadeiro assistente pessoal, guiando o usuário passo a passo e ajudando-o a tomar decisões financeiras mais inteligentes e alinhadas aos seus sonhos.