

Oportuna

- Equipe:

Bruna Rozendo Pires – RM 556267

Henrique Barbosa Rodrigues – RM 558406

Pedro Henrique Padilha de Abreu – RM 555302

Yohan Kael Garcia Silveira Melo – RM 555243





Objetivo do Aplicativo

O principal objetivo do aplicativo é facilitar a busca e candidatura a vagas de emprego. A plataforma conecta usuários a oportunidades alinhadas aos seus perfis, permitindo candidaturas diretas de forma simples e intuitiva.





Tecnologia Escolhida



- Kotlin (Android Studio)



- Retrofit para consumo de API



- Design responsivo e otimizado para experiência do usuário



ESG

A proposta do aplicativo está alinhada com os princípios de ESG conforme detalhado a seguir:



Social (S): Estimula a empregabilidade e a inclusão social, viabilizando o acesso a diversas oportunidades profissionais.



Governança (G): Prioriza a segurança das informações dos usuários e utiliza apenas fontes confiáveis para disponibilizar vagas.



Ambiental (E): Ao digitalizar o acesso as vagas, reduz a necessidade de impressões de currículos e deslocamentos físicos, contribuindo para a sustentabilidade.



Descrição e Funcionalidades das Telas

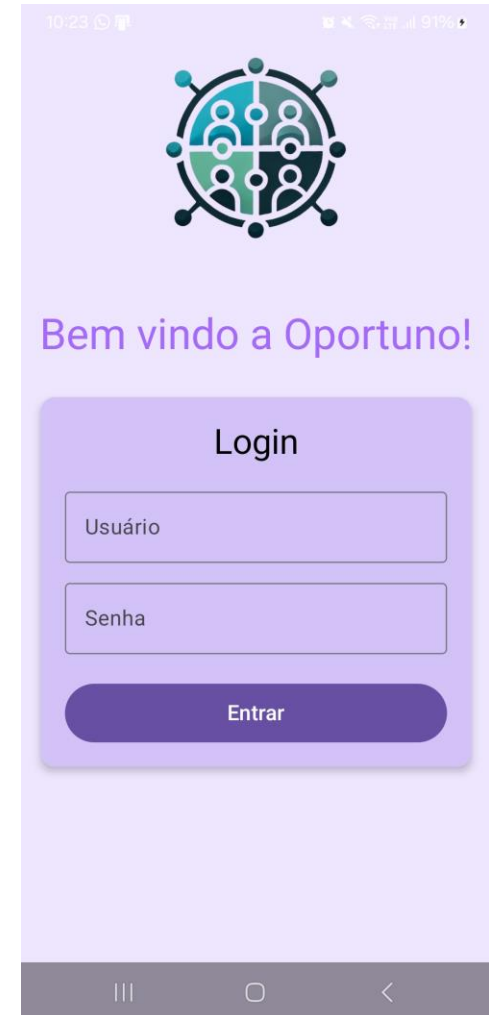
- **Tela Login (loginScreen.kt)**

O sistema verifica se as credenciais informadas correspondem a um usuário válido se os dados estiverem corretos, o usuário é redirecionado para a tela de Missão. Caso os dados estejam incorretos, uma mensagem de erro em vermelho é exibida: "Usuário ou senha incorretos", orientando o usuário a corrigir suas informações. Ao clicar no botão "Entrar", o sistema realiza a validação das credenciais e procede conforme a autenticação.

Desenvolvida utilizando Jetpack Compose no Kotlin, aproveitando componentes modernos para criar uma interface dinâmica e responsiva.

Uso de State Management para capturar e armazenar os inputs do usuário.

Navegação integrada com o NavController, permitindo que o usuário avance para a próxima tela após um login bem-sucedido.





Descrição e Funcionalidades das Telas

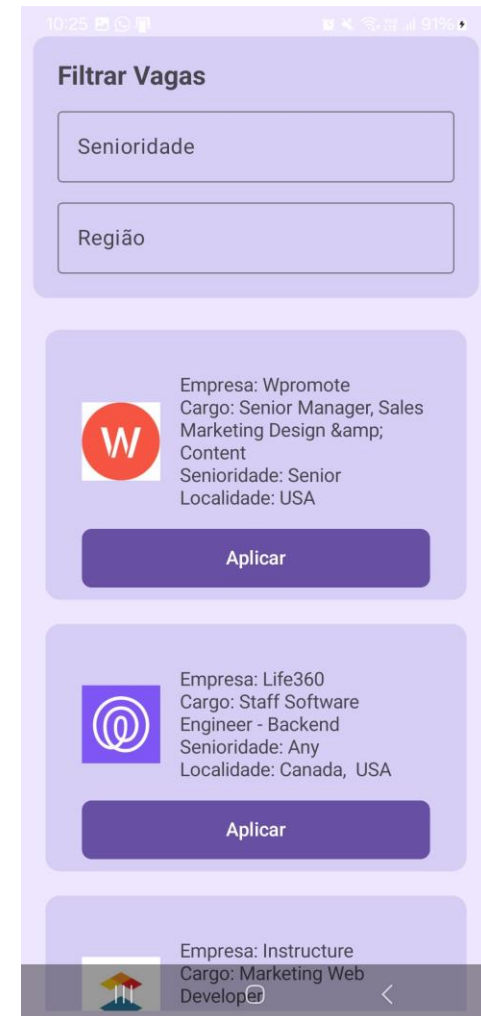
- **Tela de Listagem de Vagas (VagaListScreen.kt)**

Exibe vagas disponíveis obtidas via API, apresentando informações detalhadas como título, descrição e requisitos.

Suas funcionalidades mostram uma lista dinâmica de vagas de emprego, trazendo detalhes de empresa, cargo, senioridade e localização. As vagas são carregadas a partir de uma API usando a biblioteca Retrofit.

A tela exibe os logotipos das empresas para melhorar a experiência visual do usuário, as imagens são carregadas dinamicamente da API e exibidas utilizando Coil(AsyncImage).

Foi utilizado Jetpack Compose para criar uma interface moderna e responsiva, Retrofit para integração com a API, permitindo recuperar a lista de vagas, Gerenciamento de Estado (remember e mutableStateOf) para atualizar dinamicamente a interface conforme os dados da API são carregados, LazyColumn para exibir a lista de vagas de forma otimizada, garantindo melhor desempenho em grandes volumes de dados.





Descrição e Funcionalidades das Telas

- **Tela de Vagas Aplicadas (AppliedJobsScreen.kt)**

Área da aplicação que permite o usuário escolher e se candidatar a alguma vaga específica.

O usuário pode filtrar as vagas com base nos critérios de senioridade e região, preenchendo os campos correspondentes. A tela exibe as vagas disponíveis conforme os filtros. Cada vaga apresenta os filtros, Nome da Empresa, Cargo, Senioridade, Localização.

Foi utilizado Jetpack Compose para uma interface dinâmica e moderna, Retrofit para buscar os dados das vagas via API, LazyColumn para renderizar a lista de vagas de forma eficiente, Coil (AsyncImage) para carregar imagens das empresas, State Management (remember e mutableStateOf) para atualizar a interface conforme as interações do usuário.





Descrição e Funcionalidades das Telas

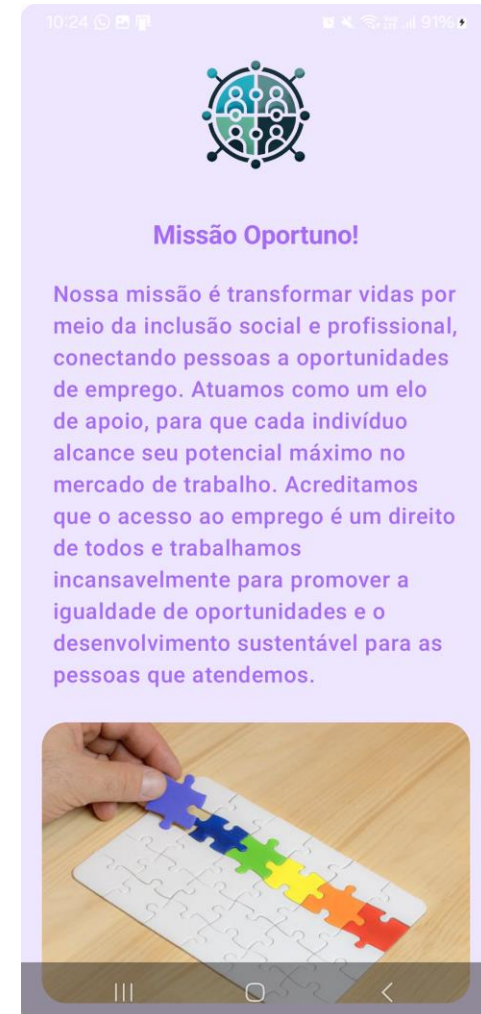
- **Tela de Missão (Missao.kt)**

Destinada a compartilhar a missão, os valores e a visão do aplicativo de forma institucional.

O texto explicativo enfatiza o compromisso do aplicativo com a inclusão social e profissional, facilitando o acesso ao mercado de trabalho.

Reforça a importância da igualdade de oportunidades e do desenvolvimento sustentável. A tela apresenta os botões "Ver Vagas" que direciona o usuário para a tela de listagem de vagas (jobList) e "Enviar Feedback" que direciona para a tela de feedback, onde o usuário pode compartilhar sugestões e opiniões.

Foi utilizado Jetpack Compose para estruturação da interface, uso de Card e Box para organização dos elementos de forma responsiva, Scroll Vertical (verticalScroll) para permitir a leitura completa do conteúdo e gerenciamento de Navegação (NavController) para transição entre telas.





Descrição e Funcionalidades das Telas

- **Tela de Feedback (feedback.kt)**

Um espaço onde usuários podem compartilhar sugestões e avaliações para aprimorar a plataforma. O usuário informa seu nome para identificar o feedback e descreve no campo para digitação do feedback sobre a plataforma ou as vagas, o usuário pode também classificar sua experiência com uma nota de 1 a 5 estrelas.

O sistema valida se os campos foram preenchidos corretamente e se pelo menos uma estrela foi selecionada, ao enviar o feedback, ele é armazenado na lista de avaliações recentes, um popup de confirmação é exibido com a mensagem "Seu feedback foi enviado, obrigado!".

Foi utilizado Jetpack Compose para construção da interface de forma moderna e responsiva, remember e mutableStateOf) para armazenar e atualizar os feedbacks, sistema de avaliação com ícones de Estrelas (Icons.Default.Star), permitindo que os usuários escolham sua nota de maneira visual e intuitiva, caixa de diálogo (AlertDialog) para confirmação do envio do feedback.



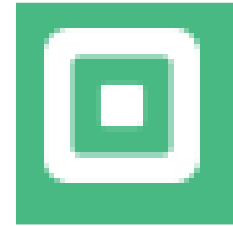
Conexão com Serviços Externos



O aplicativo utiliza o serviço Jobicy para listar vagas de emprego, acessando a API no endereço:



<https://jobicy.com/api/v2/>



Com o suporte da biblioteca Retrofit, a comunicação com a API é realizada de forma eficiente, garantindo confiabilidade na exibição das vagas.

Conclusão

- O aplicativo oferece uma plataforma prática para busca de empregos, trazendo benefícios sociais e tecnológicos alinhados ao ESG.

