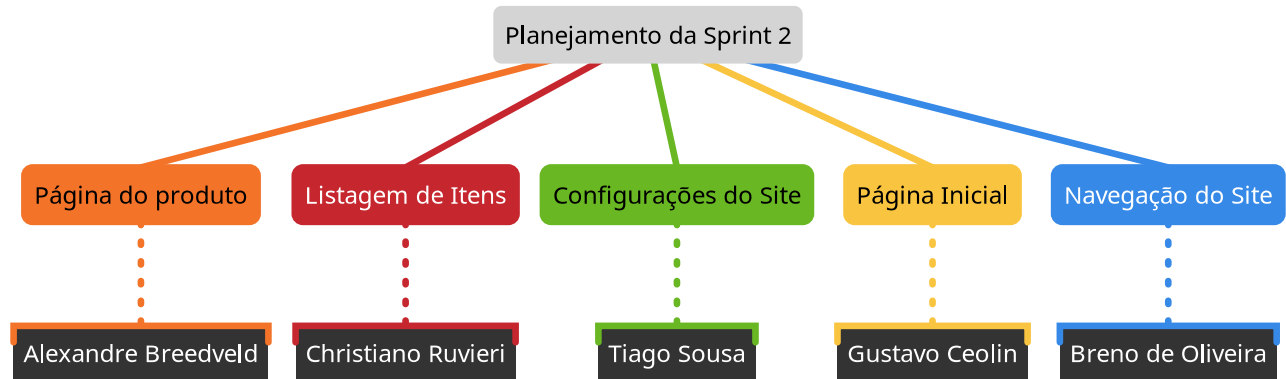


Planejamento da Sprint 2

- Início da modelagem de processos;
- Início do desenvolvimento front-end;
 - Listagem de itens;
 - Página do produto;
 - Página inicial;
 - Navegação do site;
 - Configurações do site;



<https://a13xdev.cloud/apps/deck/#/board/29>

Análise da Situação Atual

Este novo processo tem como objetivo estabelecer e operar um site dedicado a leilões e venda de minerais. Com o aumento do interesse por minerais e gemas preciosas, bem como a crescente demanda por um espaço online seguro e especializado para negociações, a criação desse site visa preencher essa lacuna no mercado.

- Razão para Iniciar o Processo:

A crescente popularidade dos minerais e gemas, tanto entre colecionadores quanto entre investidores, evidenciou a necessidade de um canal de venda e leilões que seja acessível globalmente. O mercado de minerais é vasto e diversificado, com muitos compradores e vendedores em busca de uma plataforma onde possam realizar transações de maneira eficiente e confiável. Portanto, a criação desse processo visa atender essa demanda crescente.

- Objetivos e Metas:

- Os principais objetivos e metas desse processo são:

- Criação de um Espaço Online Seguro: O processo visa criar um site de leilões e venda de minerais que seja seguro e confiável para os usuários. Isso envolve a implementação de medidas de segurança cibernética, proteção de dados e autenticação adequada.
-
- Facilitação das Transações: O processo busca fornecer uma plataforma intuitiva e de fácil uso para que compradores e vendedores possam navegar, listar produtos, participar de leilões e concluir transações com eficiência.
-
- Aumento da Visibilidade dos Minerais: Através deste processo, o objetivo é aumentar a visibilidade dos minerais e gemas, permitindo que vendedores alcancem um público global e apresentem suas peças de maneira atrativa.
-
- Transparência nas Transações: O processo visa garantir a transparência nas transações, fornecendo informações detalhadas sobre cada mineral, histórico de leilões anteriores e avaliações autênticas.
-
- Criação de Comunidade: Além das transações comerciais, o processo busca criar uma comunidade de entusiastas e colecionadores de minerais, promovendo discussões, compartilhamento de conhecimento e interação entre os usuários.

- Maximização do Valor: Para os vendedores, o objetivo é possibilitar que obtenham o valor máximo para suas peças através de um processo competitivo de leilões.

Descrição Geral da Proposta

Cadastro

- O usuário acessa o site e realiza seu cadastro. Caso ele tenha interesse em postar ofertas, é necessário requisitar posteriormente uma atualização de usuário via E-mail, sendo obrigatório o envio da documentação atualizada para validação.

Página Inicial

- Ao acessar a página inicial, o usuário terá visão de leilões abertos ou com abertura programada.
- Qualquer usuário pode participar de qualquer leilão disponível
- Caso o usuário tenha a permissão necessária, ele também pode realizar a postagem de um leilão, informando o valor de lance inicial, a data de abertura e de encerramento do leilão, e por fim, um valor de aquisição instantânea

Leilão

- Ao acessar um leilão, o usuário pode realizar um lance, sendo necessário satisfazer o valor de lance inicial, caso seja o primeiro lance, ou taxa de incremento estabelecida.
- Caso seja do interesse do usuário, é possível realizar uma aquisição instantânea, aonde o leilão é encerrado e o usuário leva o minério.

Encerramento

- Caso não haja uma aquisição instantânea, o maior lance no momento do encerramento do leilão leva o minério.
- Uma vez encerrado o leilão, o vencedor realiza o pagamento via PayPal e uma vez confirmado, o comitente se responsabiliza da entrega, podendo realizá-la pessoalmente ou através de terceiros.

Modelagem dos Processos

Visão Geral do Processo:

Cadastro e Autenticação de Usuários:

- Os usuários interessados devem se cadastrar no site, fornecendo informações básicas e criando uma conta.
- O sistema garante a autenticação dos usuários e protege as informações pessoais.

Listagem de Minerais para Leilão e Venda Direta:

- Vendedores podem listar os minerais que desejam leiloar ou vender diretamente.
- As listagens incluem descrições detalhadas, imagens de alta qualidade e informações sobre a autenticidade dos minerais.
- Leilões Dinâmicos e Competitivos:
- Os usuários podem participar de leilões emocionantes, fazendo lances competitivos em seus minerais preferidos.
- O sistema gerencia os lances e notifica os usuários sobre lances superados.

Opções de Compra Direta:

- Os compradores têm a opção de comprar minerais diretamente dos vendedores, sem a necessidade de leilão.
- Transações Seguras e Pagamentos:
- O sistema facilita transações seguras, processando pagamentos de maneira confiável.
- Informações de pagamento são protegidas por medidas de segurança cibernética.

Acompanhamento de Entregas:

- O sistema permite que os compradores acompanhem o status de suas entregas e recebam notificações sobre o envio dos minerais.

Avaliações e Feedback:

- Os compradores podem fornecer avaliações sobre os minerais adquiridos e a experiência de compra em geral.
- As avaliações ajudam a construir uma reputação para vendedores confiáveis.

Comunidade e Conexões:

- O site cria uma comunidade de entusiastas e especialistas em minerais, permitindo discussões, compartilhamento de conhecimento e interações.

Resultado Pretendido:

- O processo visa criar uma plataforma abrangente e confiável para leilões e vendas de minerais. O resultado pretendido é uma experiência de usuário excepcional, onde compradores podem descobrir, adquirir e colecionar minerais únicos, enquanto vendedores têm um canal dedicado para alcançar um público global e alcançar preços competitivos. Além disso, a plataforma visa promover a transparência, autenticidade e segurança em todas as transações, solidificando sua posição como um destino confiável para entusiastas e investidores em minerais.

Tarefas:

- Cadastro de Usuários: Os interessados em participar do leilão e venda de minerais devem se cadastrar no site, fornecendo informações básicas e criando uma conta.
- Listagem de Produtos: Os vendedores podem criar listagens para os minerais que desejam leiloar ou vender, incluindo imagens, descrições e informações relevantes.
- Avaliação de Produtos: Se necessário, os minerais podem ser avaliados por especialistas para determinar seu valor estimado.

- Participação em Leilões: Os compradores podem participar dos leilões, fazendo lances nos minerais que desejam adquirir.
- Venda Direta: Além dos leilões, os compradores também podem optar por comprar minerais diretamente, sem a necessidade de leilão.
- Gestão de Lances: O sistema gerencia os lances durante os leilões, registrando as ofertas e notificando os compradores quando eles são superados.
- Encerramento de Leilões: Os leilões são encerrados após um período definido, e o comprador com o lance mais alto vence o leilão.
- Pagamento e Faturamento: Os compradores realizam o pagamento pelos minerais adquiridos, e os vendedores recebem notificações sobre o sucesso da venda.
- Logística e Entrega: Caso necessário, os vendedores organizam a logística para a entrega dos minerais aos compradores.
- Avaliação e Feedback: Os compradores podem fornecer avaliações e feedback sobre os produtos e a experiência de compra.

Eventos:

- Cadastro de Novo Usuário: Disparado quando um novo usuário se cadastra no site.
- Listagem de Produto Criada: Acionado quando um vendedor cria uma nova listagem de mineral.
- Lance Realizado: Ativado quando um comprador faz um lance em um mineral durante um leilão.
- Leilão Encerrado: Disparado quando o tempo do leilão expira e o leilão é encerrado.
- Compra Direta Efetuada: Acionado quando um comprador realiza uma compra direta de um mineral.
- Pagamento Recebido: Ativado quando um pagamento é confirmado pelo sistema.
- Produto Enviado: Disparado quando um vendedor informa que um mineral foi enviado ao comprador.

- Avaliação Recebida: Acionado quando um comprador fornece uma avaliação sobre um mineral ou uma transação.

Gateways:

- Gateway de Decisão de Preço: Caso um lance seja maior do que o lance anterior, o fluxo segue para a próxima etapa. Se não, o fluxo retorna para permitir um novo lance.
- Gateway de Escolha de Compra: No momento da decisão de compra, o comprador pode optar por comprar diretamente ou participar de um leilão.
- Gateway de Verificação de Pagamento: Após um leilão vencido ou uma compra direta, o fluxo pode divergir com base na confirmação do pagamento.

Fluxos de Sequência:

- Cadastro de Usuário → Listagem de Produtos → Participação em Leilões
- Cadastro de Usuário → Listagem de Produtos → Venda Direta → Pagamento e Faturamento
- Participação em Leilões → Lance Realizado → Encerramento de Leilões → Pagamento e Faturamento
- Venda Direta → Pagamento e Faturamento → Logística e Entrega
- Pagamento e Faturamento → Avaliação e Feedback