

Documento do Projeto

Documento do Projeto

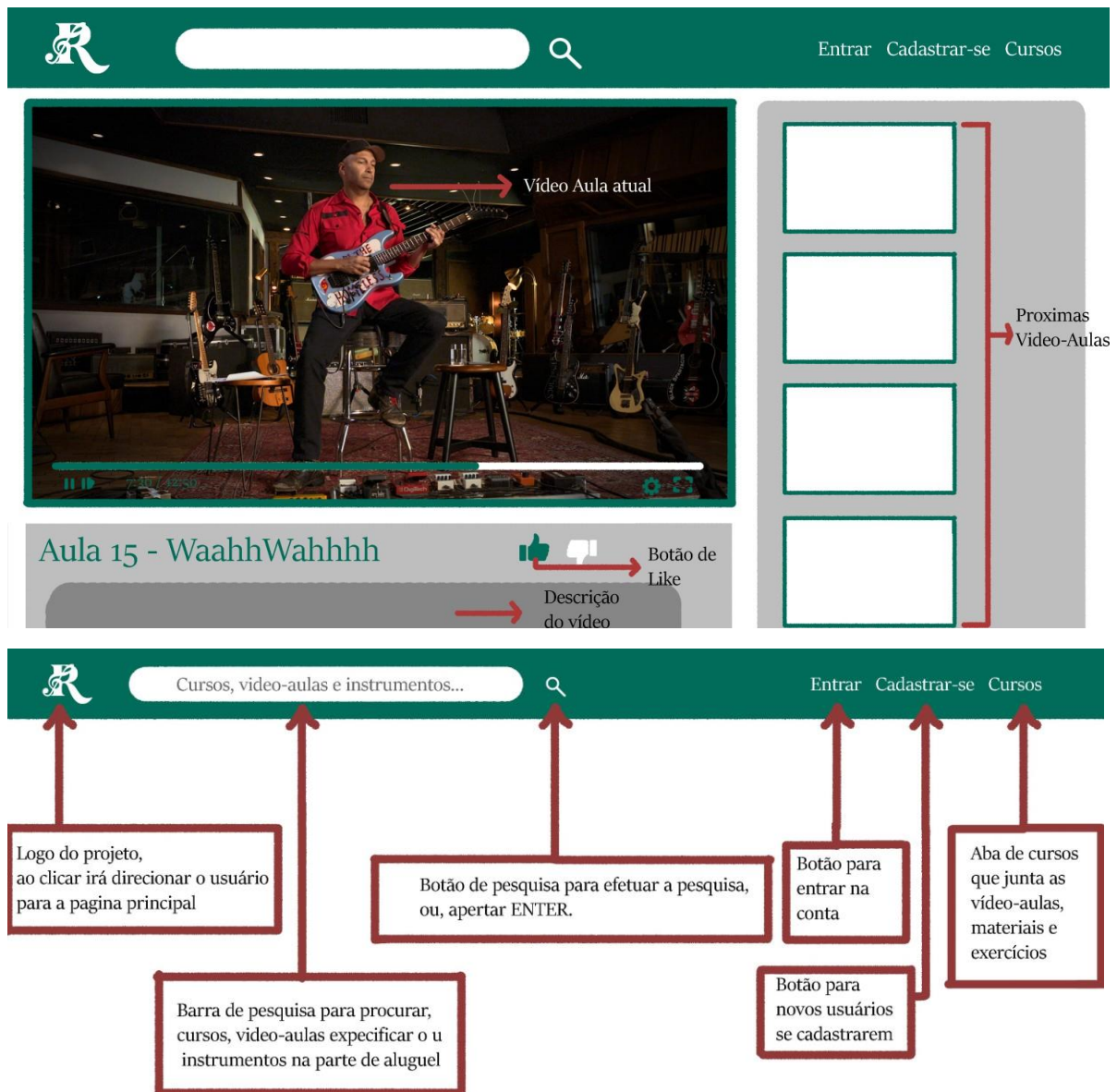
1- O problema inicial que pensamos sobre o tema "Dificuldade em Aprender Música" foi uma possível falta de tempo para aprender tais aulas que demandam muito da pessoa e que em um dia a dia corrido com trabalho, faculdade ou outras responsabilidades deixariam a pessoa com zero chance de conseguir aprender de fato, frustrando-se dessa maneira e levando a pessoa a perder seu interesse nessas matérias.


2- Nosso principal objetivo com esse site foi proporcionar uma ferramenta que ajudasse a nossa ideia de persona, que teria esse problema, a ter uma plataforma mais dinâmica e que entendesse a rotina e quais métodos seriam melhores para que aquela pessoa específica aprendesse. Dessa maneira, voltamos nosso site para aulas mais curtas, porém didáticas, com vários exemplos e teoria aplicada. Também pensamos em criar níveis (Iniciante, Intermediário e Avançado) para categorizar cada aluno baseado em suas experiências, conseguindo assim um maior apoio para cada categoria.

3- Nosso público-alvo foi geral, porém dedicamos uma maior parte a pessoas que já tenham alguma experiência com teoria musical e já tenham tido algum contato com instrumentos musicais. No entanto, a criação do projeto também abrange pessoas totalmente novas e que tenham mínimo ou nenhum conhecimento, mas ainda assim querem aprender com nossas aulas.


4- A justificativa para pensarmos em fazer nosso projeto sobre esse tema foi, inicialmente, uma identificação por parte de nós integrantes com esse tema, e daí decidimos nos juntar e pensar em formas de tentar resolver ou melhor diminuir essa grande dificuldade que é gerada na tentativa de aprender um instrumento ou melhorar suas habilidades, abrangendo seu conhecimento de uma forma prática e intuitiva.

5- Os Projetos de Artefatos de Design Thinking





Venda de materiais acústicos



Janela de pesquisa interativa para busca de instrumentos .

Todos os instrumentos

Instrumentos de corda


Instrumentos elétricos

Instrumentos de percussão

Instrumentos de sopro


Pesquisar produtos...


Barra de pesquisa para filtragem exata por nome do instrumento.



Bateria Acústica Premium Dx722 SI


R\$ 00.00/mês






Baixo Elétrico de Madeira Firstnewstar


R\$ 00.00/mês






Violão Rozini Premium Flat Rx621 Acústico


R\$ 00.00/mês






Piano de cauda Kawai GL-10


R\$ 00.00/mês






Saxofone E-bemal de tinta preta


R\$ 00.00/mês






Violoncelo 4/4 Vogga Voc144n

R\$ 00.00/mês



Adição do Carrinho para coleta de itens desejados par a um só lugar, facilitando a venda e aluguel de produtos.







Tabela com preços e todos os itens adicionados no carrinho




Seu Carrinho

Frame 1



Emprestimo:80

Comprar: 3000

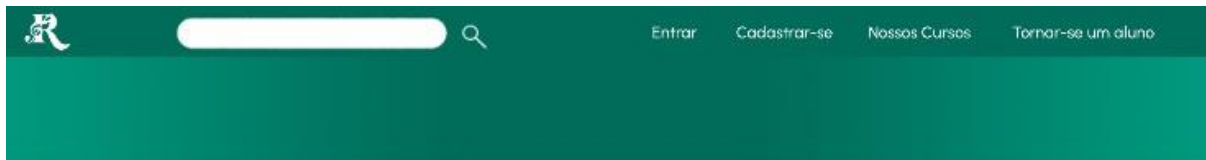


BOLETO

VALOR: Exemplo01

Sistemas para multiplas formas de pagamento





Adicionar vídeo aula

Título

Duração

Link do vídeo

Descrição

Botão para postar e salvar as informações do vídeo

Enviar

Formulário com os campos para as informações do vídeo a ser adicionado

Essas foram as primeiras ideias de design de como nosso site ficaria a princípio. Mudamos muitas coisas com o andamento do projeto, como as cores principais, navbar e até o funcionamento do site em si, tornando-o mais dinâmico e intuitivo.

Projeto de solução

1- Os requisitos necessários para que tal projeto fosse completo foram a utilização do que aprendemos tanto presencialmente como com as aulas online que ensinam os fundamentos para criação de várias funcionalidades e que agregaram ao nosso trabalho. Também foi necessário o auxílio dos professores com certos problemas, tanto nos códigos quanto no desenvolvimento das funcionalidades, além de ideias sobre o que poderíamos adicionar ao nosso site.

2- A transição de nossos wireframes iniciais ao projeto final foi feita fazendo e, com o decorrer de cada etapa do projeto, percebemos coisas que não seriam viáveis por não agregarem ao site e não atenderem as nossas ideias, ou por serem complicadas demais para nosso conhecimento na época. No entanto, muita coisa foi feita para deixar o site o mais funcional possível, atendendo à nossa ideia final do site.

Metodologia de trabalho

1- Desde o início do período, nos deparamos com diversas dificuldades referentes ao tempo para trabalhar nesse projeto. Por exemplo, um dos nossos participantes saiu da faculdade e, depois de 2 semanas, o nosso quarto participante entrou na faculdade "Gabriel Apocalypse", atrasando-nos bastante em questão de ter que explicar nossas ideias, ouvir e discutir o que seria melhor para a confecção do trabalho em grupo. A mudança do "Lucas Hauck" para a sala 2 também dificultou um pouco o nosso trabalho em grupo, pois deixamos de vê-lo em todas as aulas e perdemos aquele tempo de trabalhar nossas ideias em momentos antes e depois das aulas. No entanto, conseguimos manter contato e nos reunir via "Discord", fazendo com que o trabalho corresse bem.

Solução Implementada

1- Criamos em nosso projeto várias funcionalidades, como a página principal que faz o cadastro do aluno e o categoriza como "iniciante, intermediário ou avançado", dando-lhe a melhor configuração das aulas que ele possa ter. Nossa navbar possui uma barra de pesquisa para navegar pelo site, além de outros atributos, como o carrinho da área de compras, a loja de instrumentos e um botão de sobre. Já pensamos em projetos futuros para atribuir uma nova guia de informações sobre o site, de como foi criado e nossos motivos e ideias por trás desse projeto, além da aba de "Meus Estudos" que contém os vídeos para o aprendizado de cada categoria.