

10/08/21

Tuesday, August 10, 2021 9:10 PM

Introdução ao curso

Bem-vindo ao curso e à imersão nas novas ferramentas que utilizaremos ao longo do curso. Conheceremos o terminal, o Visual Studio Code e muitas outras ferramentas.

Introdução ao Node.js e JavaScript

Vamos conhecer o potencial que esta linguagem nos oferece e experimentar a diversidade de aplicações que podem ser feitas graças ao ambiente de desenvolvimento do Node.js.

Metodologias de desenvolvimento

Aprender metodologias e ferramentas de trabalho utilizadas na área de desenvolvimento, como Git e Scrum.

Como funciona a web

Entender como um site é estruturado e como podemos acrescentar estilo e design a essa estrutura.

Express

Desenvolveremos o conceito de Full Stack, reunindo o mundo do front end e back end. Para isso, utilizaremos o framework mais utilizado no ecossistema do Node.js.

Banco de dados

Saberemos o que são bancos de dados e como podemos operá-los. Trabalharemos com o MySQL e o Sequelize.

JavaScript front-end

Acrescentaremos dinamismo e interatividade ao nosso front-end.

APIs

Vamos criar nossas próprias APIs e aprender como consumir APIs de terceiros.

React

Criaremos uma aplicação com React. Trabalharemos com componentes e ciclo de vida. E por fim, vamos unir tudo isso.

Projeto Integrador

Aprender como fazer um deploy de um projeto de desenvolvimento e aplicar no seu projeto integrador.

17/08/21

Tuesday, August 17, 2021 7:56 PM

<https://nodejs.org/api/documentation.html>

<https://www.npmjs.com/>

<https://www.npmjs.com/package/date-fns>

<https://www.figma.com/>

[Wireframe.cc | The go-to free, online wireframing tool.](#)

Rubrica

Como vamos avaliar o Projeto? O projeto deve cumprir os seguintes requisitos:

Área restrita com login
Banco de dados configurado, para guardar as informações
Back-end próprio
Fazer as 4 operações básicas do banco de dados (CRUD): ler, criar, atualizar e apagar dados
Responsividade (se adaptar a diferentes tamanhos de tela)
Commits de todos os integrantes durante toda a jornada do curso

<https://github.com/brenogbestrella/DH-ProjetoIntegrador>

<https://github.com/jonatas-bento/MOOVEBIKE>

Calendário

Número	Tema	Entrega
1	Wireframe e padrões de layout	Início: Aula 7 - Projeto Integrador: Wireframes (AV) Entrega: Aula 10 - Como funciona a Web (AV)
2	Front-end I	Início: Aula 10 - Como funciona a Web (AV) Entrega: Aula 16 - Organizando e animando elementos (AV)
3	Front-end II	Início: Aula 17 - Padrões MVC (AV) Entrega: Aula 21 - Trabalhando com Arquivos
4	Bancos de Dados	Início: Aula 27 - Banco de dados na prática Entrega: Aula 29 - Assincronismo / Promises Express
5	Back-end	Início: Aula 30 - Introdução a Sequelize, models Entrega: Aula 41 - Projeto Integrador / Revisão / Práticas
6	API	Início: Aula 42 - Formulários Entrega: Aula 47 - Projeto Integrador / Revisão / Práticas

Dedicação ao PI

Para cumprir com todas as entregas propostas, e a apresentação final, o grupo deve se manter engajado, utilizando as ferramentas oficiais do projeto.

Além disso, cada aluno deve se dedicar ao desenvolvimento das tarefas que ficaram a seu encargo contribuindo para o sucesso do grupo.

OBS: apesar do curso oferecer algumas aulas dedicadas ao PI, a maior parte de seu desenvolvimento ocorre fora dos horários de aula ao vivo.

Sprint 1 - Wireframe e padrões de layout

Considerando a proposta do projeto seu grupo deverá:

1. Identificar cada página que será necessária
2. Desenvolver o wireframe de cada página identificando:
 - a. as principais funcionalidades
 - b. elementos de interação por parte do usuário
 - c. elementos de navegação
 - d. links
3. Desenvolver a Identidade Visual do projeto (logo, paleta de cores e tipografia)

03/09/21

Friday, September 3, 2021 7:04 PM

Pi de Gestão Financeira

GESTÃO FINANCEIRA - MVP

- Cadastro de usuários
- Categorias pré definidas de gastos
- Categorias personalizadas
- Metas personalizadas
- Cadastro de entradas/saídas
- Dashboard
- Calculadora de gastos
- Funcionalidades de alertas (tutor)

NOTION

09/09/21 - GIT HUB

Thursday, September 9, 2021 8:10 PM

Exemplo GIT HUB

<https://github.com/nymalone?tab=repositories>

<https://www.markdownguide.org/getting-started/>

<https://git-scm.com/downloads>

<https://github.com/facebook/react>

10/09/21

sexta-feira, 10 de setembro de 2021 20:39

Apresentação

Prazo até TERÇA 14/09/21

<https://wireframe.cc/>

1- Wireframe

1 LOGIN

Williams

2 Início - com uma janela que mostrar o geral do aplicativo + menu para encaminhar para as outras 5.

Williams

3 Entradas – entrada de dados: recebimentos e gastos. Botão para clicar recebimento ou gasto

Erick

4 Gráficos de controle

Erick

5 Tela de configuração de alertas

Heloise

6 Tela de mensagens

Heloise

7 Tela para “arquivos educativos” como economizar e como investir.

Guido

8 metas em família

Guido

9 seu rendimento- vai exibir seu rendimento semanal mensal e anual e quanto falta para alcançar as metas estabelecidas.

Gledson

10 Tela de histórico de metas. semanal

Gledson

2- Objetivo - porque e onde queremos chegar

Guido

16/09/21

quinta-feira, 16 de setembro de 2021 19:51

<https://www.lipsum.com/>

<https://drive.google.com/file/d/17epaTYUrVhmuRDzIDyFIdTnnyJMIwnCg/view>

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>DH News - Aula 11</title>
</head>
<body>
  <header>
    <h1>DH News</h1>
    <small>
      <b>Postado em 02/03/2021</b>
    </small>
  </header>
</body>
</html>
```

Git flow

23/09/21

quinta-feira, 23 de setembro de 2021 19:49

<https://www.figma.com/file/sx1wvTbw3k8w31YYBfmdZp/Exercicio01?node-id=0%3A1>

```
dex.html > html > body > main > div.card > div.image-container

<main>
  <div class="card">
    <div class="image-container">
      
    </div>
    <div class="info-container">
      </div>
    </div>
  <div class="card">
    <div class="image-container">
      
    </div>
    <div class="info-container"></div>
  </div>
</main>

<footer>
  <section>
    
  </section>
  <section>
    <p>LOVT - You love, your loft!</p>

    <p> Broad St,
      Newark, NJ 07102 - USA</p>

    <p>+1 (973) 854-555-548</p>
  </section>
</footer>

LEMS OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE

.631s
d 0 vulnerabilities
```

```
<div class="card">
  <div class="image-container">
    
  </div>
  <div class="info-container">
    <div class="highlighted-container"></div>
    <div class="description-container"></div>
  </div>
</div>
```

```

2         <p class="price">$ 1,200</p>
3         <span>New</span>
4     </div>
5     <div class="description-container"></div>
6 </div>
7 </div>
8 <div class="card">
9     <div class="image-container">
10        
11
12    </div>
13    <div class="info-container">
14        <div class="highlighted-container">
15            <p class="price">$ 2,000</p>
16            <span>New</span>
17        </div>
18        <div class="description-container"></div>
19    </div>
20 </div>
21 </main>

```

```

38 .card img {
39     width: 100%;
40 }
41
42 .price {
43     color: #888;
44     font-size: 25px;
45     display: inline-block;
46 }
47
48 .highlighted-container span {
49     padding: 10px 20px;
50     background-color: #51D275;
51     border-radius: 35px;
52 }
53

```

```
<main>
  <div class="card">
    <div class="image-container">
      
    </div>
    <div class="info-container">
      <div class="highlighted-container">
        <p class="price">$ 1,200</p>
        <span>New</span>
      </div>
      <div class="description-container">
        <p>
          Mussum Ipsum, cacilds vidis litro abertis. Delegadis gente fin
          est. Suco de cevadiss, é um leite divinis, qui tem lupuliz, ma
          Casamentiss faiz malandris se pirulitá. Cevadis im ampola pa
        </p>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="card">
```

```
<main>
  <div class="card">
    <div class="image-container">
      
    </div>
    <div class="info-container">
      <div class="highlighted-container">
        <p class="price">$ 1,200</p>
        <span class="new">New</span>
      </div>
      <div class="description-container">
        <p>
          Mussum Ipsum, cacilds vidis litro abertis. Delegadis gente finis,
          est. Suco de cevadiss, é um leite divinis, qui tem lupuliz, matis
          Casamentiss faiz malandris se pirulitá. Cevadis im ampola pa
        </p>
      </div>
    </div>
  </div>
```

23/09/2021 20:49

<https://github.com/akelesis/aula-git-fsnode>

```
<text>
/*<h4>
  LOVT - You love, your loft! <br>
  Broad St, <br>
  Newark, NJ 07102 - USA<br>
  +1 (973) 854-555-548<p>
```

contact@lovtrealstate.com

*/</h4>

* /

25/09/21 - Grupo Controle Financeiro

Saturday, September 25, 2021 6:42 PM

- Buscar soluções simples
- Criar como grupo de estudos
- Não usar index.html

Grupo: Gledson - glsantos87

Guido

Heloise

Williams

Edson - Edson-Martim

Rodrigo - Vamos questiona-lo se irá seguir conosco

Missão da semana: até 29/09

1- Reuniões com Marcos - Quinzenal - Quartas feiras

- a. Marcação pela planilha as terças: resp.Heloise

2- Próxima Sprint

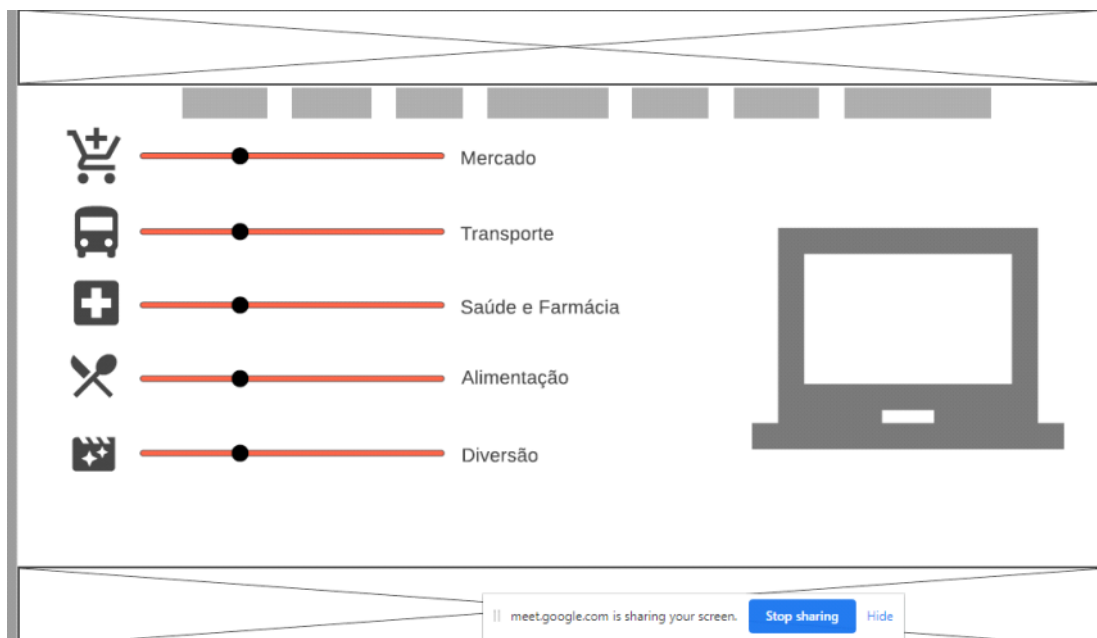
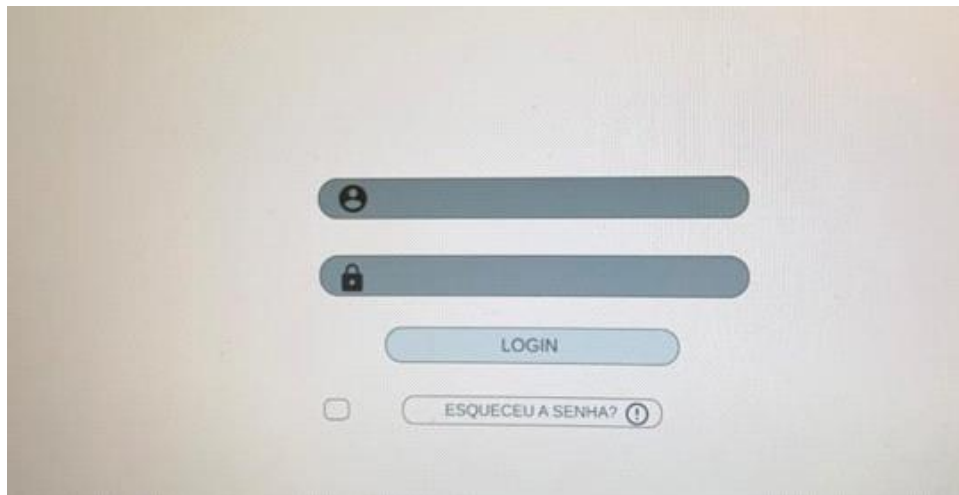
- a. Front pronto - HTML + CSS - para quarta
 - b. Missão mínima - cumprir HTML - CSS complementar na 3.
 - c. Gledson e Heloise possuem experiência anterior.
 - d. Gráficos - usar ferramenta especifica (Power Bi).
- i. Power Bi - criar os gráficos -
 - ii. Revisar telas e mandar para o grupo (cada um que estiver trabalhando na tela X faz a revisão pensando em formulario):
 - 1) Login -> Menu principal -> formulario HTML->: Williams
 - 2) Formulário Entrada -> recebimentos e despesas: Gledson
 - 3) Tela de relatórios: criar uma div Gledson /Rodrigo
 - 4) Formulário metas: Edson
Input texto input categoria
 - 5) Fomulário Adms: Guido
Gestão de usuário, nome, senha
 - 6) Formulário (wireframe) Videos: Heloise
Rodar video na tela método chamado Wireframe
https://www.w3schools.com/html/html_iframe.asp

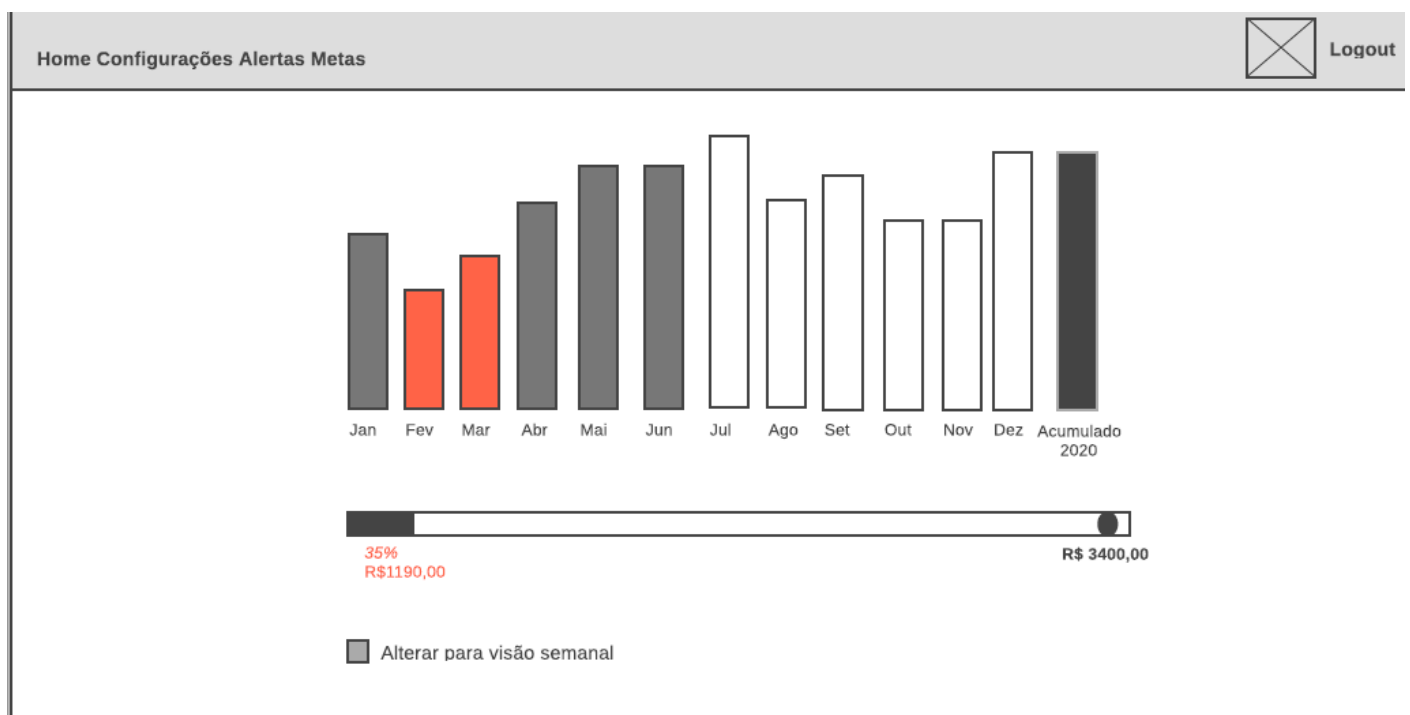
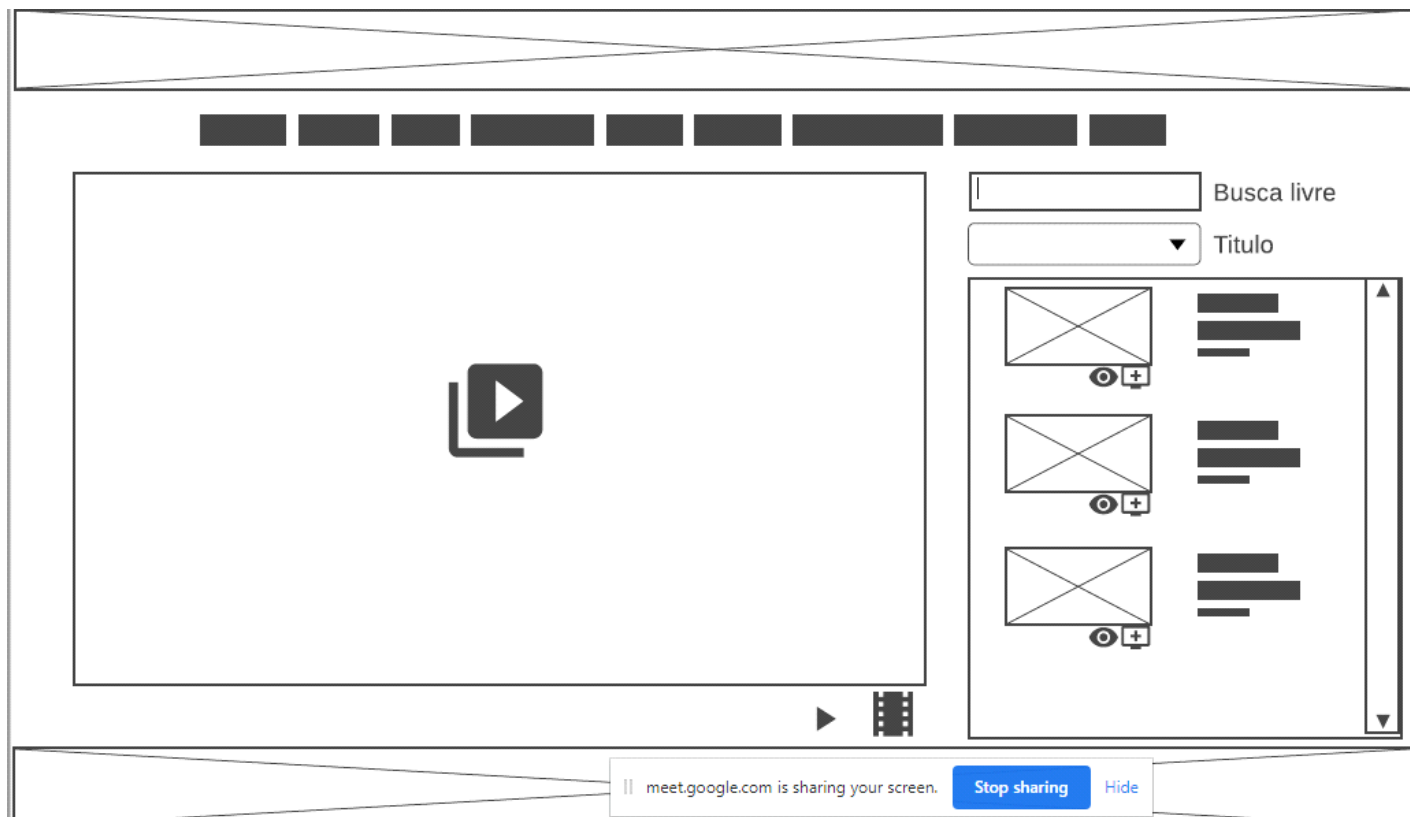
XX

4 - Edson : exemplo

valor	categoria
<input type="text"/>	lista
	- dafdsaf
	- adfadf
	- afafd
	- adfadsfd
	

XX





1- Sprint 3 - Front 2

a. Melhoria do front