

Bootstrap

DEVinHouse

Parcerias para desenvolver a sua carreira

SENAI

<LAB365>

Cores

Primary

Secondary

Success

Danger

Warning

Info

Light

Dark

Breakpoints

Breakpoint	Class infix	Dimensions
Extra small	<i>None</i>	<576px
Small	<code>sm</code>	≥576px
Medium	<code>md</code>	≥768px
Large	<code>lg</code>	≥992px
Extra large	<code>xl</code>	≥1200px
Extra extra large	<code>xxl</code>	≥1400px

Colunas

Coluna 1	Coluna 2	Coluna 3

Tabelas

#	Nome	Sobrenome	User
1	Mark	Otto	@mdo
2	Jacob	Thornton	@fat
3	Larry the Bird		@twitter

Formulários

DevInHouse Home Usuários Configurações Conta ▼

Exercício 1 - Login (20min)

Construir dois componentes (páginas), uma para a home e outra de login. Adicionar um formulário de login que redirecione o usuário para a rota /home quando o e-mail for válido e a senha for maior que 8 caracteres.



Build

DEVinHouse

Parcerias para desenvolver a sua carreira

SENAI

<LAB365>

No contexto do desenvolvimento de software, é uma versão "compilada" de um software ou parte dele que contém um conjunto de recursos que poderão integrar o produto final.

O processo de build para produtos baseados em NodeJS, como o React, é bem simples. Basta **rodar um comando npm na pasta do projeto**, ou com outro gerenciador, e todo o processo será realizado de forma automática.









Por padrão, já é definido um comando para realizar a build mas podemos criar outros comandos para este processo.

```
"scripts": {  
  "start": "react-scripts start",  
  "build": "react-scripts build",  
  "test": "react-scripts test",  
  "eject": "react-scripts eject"  
},
```

Build

```
npm run build
```

Será gerada uma pasta chamada “build” na solução da aplicação com os arquivos do projeto compilados, são esses arquivos que utilizamos para fazer o deploy da aplicação, ou seja, disponibilizar nossa aplicação.

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
 static	09/09/2022 18:21	Pasta de arquivos	
 asset-manifest.json	09/09/2022 18:21	JSON File	1 KB
 favicon.ico	26/10/1985 05:15	Ícone	4 KB
 index.html	09/09/2022 18:21	Chrome HTML Docu...	1 KB
 logo192.png	26/10/1985 05:15	Arquivo PNG	6 KB
 logo512.png	26/10/1985 05:15	Arquivo PNG	10 KB
 manifest.json	26/10/1985 05:15	JSON File	1 KB
 robots.txt	26/10/1985 05:15	Documento de Texto	1 KB

Deploy

DEVinHouse

Parcerias para desenvolver a sua carreira

SENAI

<LAB365>

O processo de deploy nada mais é que disponibilizar a aplicação. Para produtos web precisamos colocar a pasta build gerada em algum servidor de hospedagem de arquivos, sejam eles simples, como uma S3, ou complexos como uma máquina virtual.

O processo de deploy nada mais é que disponibilizar a aplicação. Para produtos web precisamos colocar a pasta build gerada em algum servidor de hospedagem de arquivos, sejam eles simples, como uma S3, ou complexos como uma máquina virtual.

Mostrarei nos slides seguintes o processo para deploy no Github Pages e na AWS S3.

Deploy - S3

A AWS possui a ferramenta S3, onde funciona como um servidor de hospedagem de arquivos, e temos a opção de subir projetos web para distribuir publicamente na internet.

Existem basicamente 3 etapas para publicação no S3.

- Criar o bucket para receber os arquivos
- Configurar para funcionar como um site
- Subir os arquivos da pasta build

Deploy - S3

The screenshot shows the Amazon S3 console interface. At the top is a navigation bar with the AWS logo, a 'Services' menu, a search bar with the placeholder 'Search for services, features, blogs, docs, and more' and a '[Alt+S]' shortcut, and utility icons for help, notifications, and global settings. Below the navigation bar is a horizontal bar with icons for various AWS services: Lambda, EC2, S3, Amazon DocumentDB, Route 53, API Gateway, VPC, CloudFormation, RDS, and CloudFront. The main content area is titled 'Amazon S3' with a close button. On the left is a sidebar menu with 'Buckets' selected, listing options like 'Pontos de acesso', 'Pontos de acesso Lambda de objeto', 'Pontos de acesso de várias regiões', 'Operações em lotes', and 'Analisador de acesso para S3'. The main panel shows the 'Buckets' page with a breadcrumb 'Amazon S3 > Buckets'. It features a 'Snapshot da conta' section with a 'Visualizar painel do Storage Lens' button. Below this is a 'Buckets (31)' section with an 'Info' link, a description, and a 'Saiba mais' link. Action buttons include 'Recarregar', 'Copiar ARN', 'Vazio', 'Excluir', and a highlighted 'Criar bucket' button. A search bar 'Encontrar buckets por nome' and pagination controls are at the bottom.

aws Services Search for services, features, blogs, docs, and more [Alt+S]

Lambda EC2 S3 Amazon DocumentDB Route 53 API Gateway VPC CloudFormation RDS CloudFront

Amazon S3 X

Buckets

Pontos de acesso

Pontos de acesso Lambda de objeto

Pontos de acesso de várias regiões

Operações em lotes

Analisador de acesso para S3

Amazon S3 > Buckets

► Snapshot da conta

O Storage Lens fornece visibilidade sobre o uso e as tendências de atividades. [Saiba mais](#)

Visualizar painel do Storage Lens

Buckets (31) Info

Os buckets são contêineres para dados armazenados no S3. [Saiba mais](#)

Recarregar Copiar ARN Vazio Excluir Criar bucket

Encontrar buckets por nome

< 1 > ⚙

Deploy - S3

Hospedagem de site estático

Use este bucket para hospedar um site ou redirecionar solicitações. [Saiba mais](#) 

Editar

Hospedagem de site estático

Desabilitado

Deploy - S3

Objetos (8)

Os objetos são as entidades fundamentais armazenadas no Amazon S3. Você pode usar o [inventário do Amazon S3](#) para obter uma lista de todos os objetos em seu bucket. Para outras pessoas acessarem seus objetos, você precisará conceder permissões explicitamente a eles. [Saiba mais](#)



Copiar URI do S3

Copiar URL

Fazer download

Abrir

Excluir

Ações ▼

Criar pasta

Carregar

Localizar objetos por prefixo

< 1 >



<input type="checkbox"/>	Nome ▲	Tipo ▼	Última modificação ▼	Tamanho ▼	Classe de armazenamento ▼
<input type="checkbox"/>	asset-manifest.json	json	9 Sep 2022 06:47:28 PM -03	709.0 B	Padrão
<input type="checkbox"/>	favicon.ico	ico	9 Sep 2022 06:47:23 PM -03	3.8 KB	Padrão
<input type="checkbox"/>	index.html	html	9 Sep 2022 06:47:24 PM -03	710.0 B	Padrão
<input type="checkbox"/>	logo192.png	png	9 Sep 2022 06:47:25 PM -03	5.2 KB	Padrão
<input type="checkbox"/>	logo512.png	png	9 Sep 2022 06:47:26 PM -03	9.4 KB	Padrão
<input type="checkbox"/>	manifest.json	json	9 Sep 2022 06:47:27 PM -03	492.0 B	Padrão
<input type="checkbox"/>	robots.txt	txt	9 Sep 2022 06:47:27 PM -03	67.0 B	Padrão
<input type="checkbox"/>	static/	Pasta	-	-	-

Subir os arquivos da pasta build.

Primeiro passo é instalar o pacote abaixo como dependência de desenvolvimento no projeto que irá ser feito o deploy.

```
npm install gh-pages --save-dev
```

Deploy

```
{
  "name": "react-devinhouse-clamed",
  "version": "1.0.0",
  "private": true,
  "homepage": "https://yanestevesufjf.github.io/clamed-react",
  "dependencies": { ...
  },
  "author": { ...
  },
  "scripts": { ...
  },
  "eslintConfig": { ...
  },
  "browserslist": { ...
  },
  "devDependencies": {
    "gh-pages": "^4.0.0"
  }
}
```


Adicionar a propriedade "homepage" no package.json no seguinte formato:
`https://{username}.github.io/{repo-name}`

```
"homepage": "https://yanestevesufjf.github.io/clamed-react"
```

Deploy

```
{
  "name": "react-devinhouse-clamed",
  "version": "1.0.0",
  "private": true,
  "homepage": "https://yanestevesufjf.github.io/clamed-react",
  "dependencies": { ...
},
"author": { ...
},
  ▶ Depurar
"scripts": {
  ...
},
"eslintConfig": { ...
},
"browserslist": { ...
},
"devDependencies": {
  "gh-pages": "^4.0.0"
}
}
```

Adicionar a propriedade de “deploy” em scripts no package.json.

```
"deploy": "gh-pages -d build"
```

Deploy

```
"scripts": {  
  "deploy": "gh-pages -d build",  
  "start": "react-scripts start",  
  "build": "react-scripts build",  
  "test": "react-scripts test",  
  "eject": "react-scripts eject"  
},
```

Deploy

Realizar o deploy da aplicação com o comando abaixo, executar caso já tenha sido feito o comando *"npm run build"*.

```
npm run deploy
```

- Deploy para Github Pages - <https://github.com/gitname/react-gh-pages>
- Repo com os códigos das aulas - <https://github.com/yanestevesufjf/clamed-react>

AVALIAÇÃO DOCENTE

O que você está achando das minhas aulas neste conteúdo?

[Clique aqui](#) ou escaneie o QRCode ao lado para avaliar minha aula.

Sinta-se à vontade para fornecer uma avaliação sempre que achar necessário.





DEVinHouse

Parcerias para desenvolver a sua carreira

OBRIGADO!



<LAB365>

AGENDA

- Informações do template
- Exemplo com texto (Light mode)
- Exemplo com texto (Dark mode)
- Exemplo com imagens (Light mode)
- Exemplo com imagens (Dark mode)

INFORMAÇÕES DO TEMPLATE

- Título da Apresentação:
 - Fonte: Ubuntu Bold
 - Formato: Maiúsculo
 - Tamanho: 34
 - Cor: Branco
- Título do Slide:
 - Fonte: Ubuntu Bold
 - Formato: Maiúsculo
 - Tamanho: 22
 - Cor: Branco
- Parágrafos:
 - Fonte: Open Sans Normal
 - Tamanho: 14 a 18
 - Cores: Branco (Dark Mode) ou Preto (Light Mode)
- Marcadores de tópicos:
 - Formatos: Símbolos ou Alfanuméricos
 - Cor: Laranja
- Padrão de Cores:
 - Cinza - #868584
 - Preto - #1C1C19
 - Branco - #FAFAFA
 - Laranja - #F08305
 - Rosa - #c71d81
 - Azul - #0e1d8e

EXEMPLO COM TEXTO (LIGHT MODE)

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.

EXEMPLO COM TEXTO (DARK MODE)

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.

INTERVALO DE AULA

DEV!

Finalizamos o nosso primeiro período de hoje. Que tal descansar um pouco?!

Nos vemos em 20 minutos.

Início: 20:20

Retorno: 20:40



EXEMPLO COM IMAGENS (LIGHT MODE)

Título

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.



Título

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.

EXEMPLO COM IMAGENS (DARK MODE)

Título

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.



Título

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.