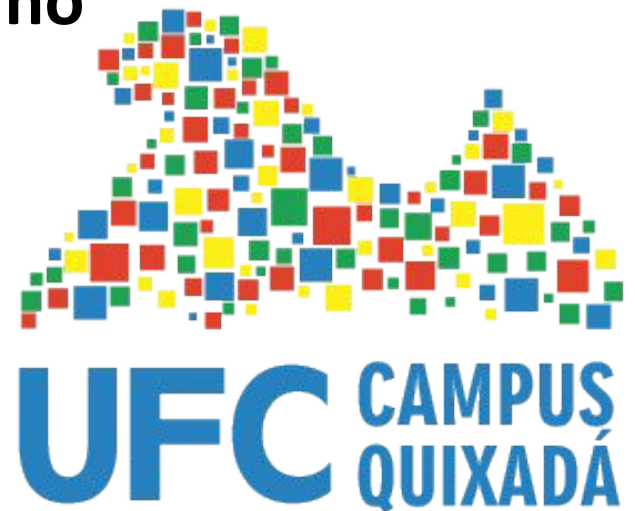


Projeto Final Web 1

HTML + CSS + JavaScript

Prof. Sidartha Carvalho



Projeto Final

- O projeto final da disciplina consiste na criação de um website usando HTML, CSS e JavaScript, principais conteúdos estudados na disciplina.
- O projeto final deve ser enviado pelo SIGAA e apresentado em sala em dia especificado no cronograma da disciplina. A não apresentação invalidará a entrega.
- O projeto deve ser desenvolvido por equipes de 2 a 4 pessoas. Após a formação das equipes, será definido o dia da apresentação (24/02 ou 25/02).

Projeto Final - Proposta 1

- Criar um site completo para exibir as informações sobre a contratação de funcionários da prefeitura de Quixadá.
 - Você também pode fazer da prefeitura da sua cidade ou de outra informação que ache relevante, só precisa achar a base de dados com as informações.
 - Muitos dados estão disponibilizados de forma pública nos portais da transparência das cidades, estados e órgãos federais.

Projeto Final - Proposta 1

- A ideia é baixar os dados em um formato conhecido, como JSON ou CSV e analisar os dados.
- Também pode ser feito utilizando requisições HTTP com JavaScript.

| Nome do funcionário | Competência |
|--------------------------|-------------|
| ABINOER GOMES DA SILVA | AGOSTO/2023 |
| ABINOER GOMES DA SILVA | AGOSTO/2023 |
| ADAILTON BURITI LIMA | AGOSTO/2023 |
| ADAILTON LIMA DE ALMEIDA | AGOSTO/2023 |
| ADEANDRO DA ROCHA LIMA | AGOSTO/2023 |

| Cargo | Setor |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| 840 - PROFESSOR(A) EDUCACAO BASICA | REG EDUCAC CENTRO - FUND. 70% |
| 840 - PROFESSOR(A) EDUCACAO BASICA | REG EDUCAC CENTRO - FUND. 70% |
| 9 - AUX. DE SERVICOS | REG EDUCAC CIPO DOS ANJOS - FUND. 70% |
| 271 - GUARDA PATRIMONIAL MUNICIPAL | CRAS- RECURSSO FEDERAIS |
| 55 - MOTORISTA CATEGORIA D | HOSPITAL MATERNIDADE DR.EUDASI |

| Proventos | Descontos | Líquido |
|-----------|-----------|---------|
| 4.393,25 | 863,58 | 3529.67 |
| 4.224,28 | 1.495,96 | 2728.32 |
| 1.518,00 | 238,92 | 1279.08 |
| 2.105,82 | 240,24 | 1865.58 |
| 2.290,62 | 248,16 | 2042.46 |

<https://quixada.ce.gov.br/relatorio.php?id=9&rel=IEFORCAoZi5UaXBvRm9saGEgPSA6VGlbw0ZvbGhhIG9yIGYuVGlbw0ZvbGhhIGlziG51bGwplEFORCBmLIRpcG9Gb2xoYVNiSBpcyBudWxslCBBTkQgZi5DZE1FUyA9IDpDZE1FUyBBTkQgZi5DZEFOtYyA9IDpDZEFOtW==&val=XzpUaXBvRm9saGE9Rk5fOkNkTUVTPTA4XzpDZEFOtZ0yMDIz#>

Projeto Final - Proposta 1

- A análise pode consistir de filtros para visualizar o valor médio para um determinado cargo, salário máximo e mínimo para determinado Setor ou Cargo, dentre diversas outras coisas.
- Analise os dados para descobrir informações importantes.

Projeto Final - Proposta 2

- A aplicação desenvolvida deve resgatar dados da API pública do IBGE especificada abaixo e exibir os dados ao usuário no formato especificado a seguir.
- Documentação da API:
 - <https://servicodados.ibge.gov.br/api/docs/paises>
- Por exemplo, a aplicação pode adquirir todas as siglas do tipo ISO-3166-1-ALPHA-2, que são definidas por um par de letras e especificam cada país (ex.: BR, US, AR, etc).
- As siglas podem ser obtidas a partir de requisição a “GET_países” (próx. slide), enquanto as demais informações referentes a cada país podem ser obtidas a partir da requisição “GET_informação_países” (próx. slide), onde o último atributo da URL é a sigla do país.

Projeto Final - Proposta 2

- GET_países
 - <https://servicodados.ibge.gov.br/api/v1/paises/paises>
[Elemento].id.ISO-3166-1-ALPHA-2 → BR
- GET_informação_países
 - <https://servicodados.ibge.gov.br/api/v1/paises/BR>
 - [Elemento].nome.abreviado → "Brasil"
 - [Elemento].governo.capital.nome → "Brasília"
 - [Elemento].area.total → "8510345,538"
- Após a aquisição dos dados na API do IBGE, a aplicação desenvolvida deve exibir informações importantes de cada cidade. Fazendo uma análise detalhada dos dados e mostrando ao usuário.

Projeto Final - Proposta 3

- Você também pode utilizar uma base de dados própria, para um assunto de seu interesse. Essa base de dados deve ser pública e estar disponível ao público.
- Além disso, deve ser similar as outras duas bases de dados descritas, trazendo dados relevantes de um determinado aspecto da sociedade.
- Se for usar uma base de dados própria, conversar com o professor para alinhar se cumpre os requisitos.

Dúvidas?



www.shutterstock.com · 744867163