

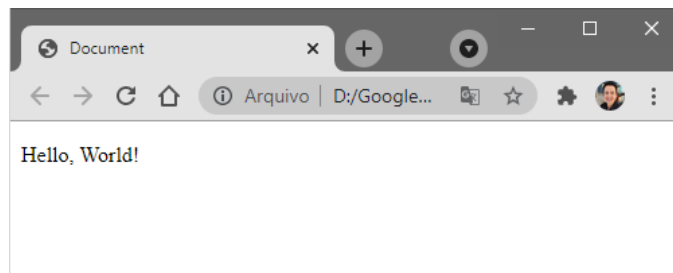
DISCIPLINA: PROJETO FRONT-END WEB JAVASCRIPT
PROF. WILTON DE PAULA FILHO

React – Lista de exercícios

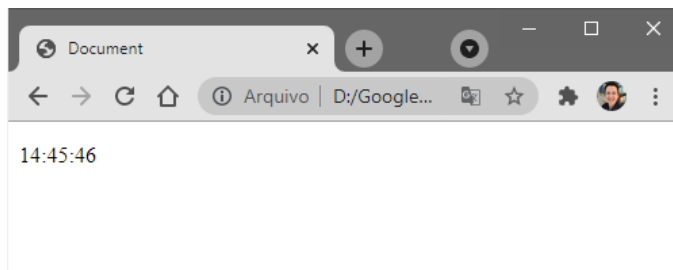
Trabalho individual

Para cada exercício abaixo crie uma página diferente para testar cada componente solicitado. **OBS:** Não utilize CLASSE.

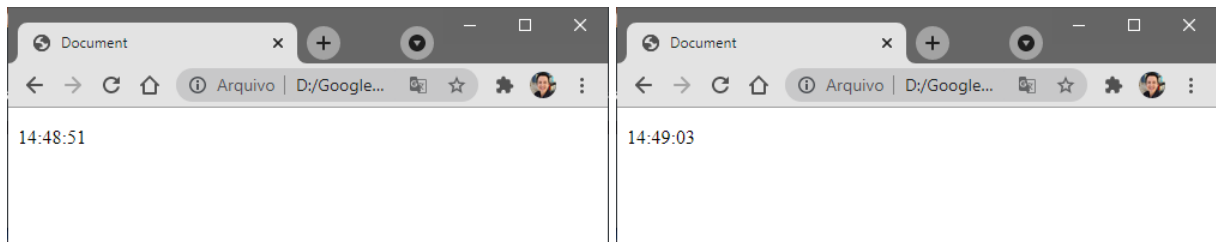
1. Crie um componente em React para renderizar o texto “Hello, World!” num parágrafo a ser exibido na janela do navegador, conforme mostrado na imagem abaixo:



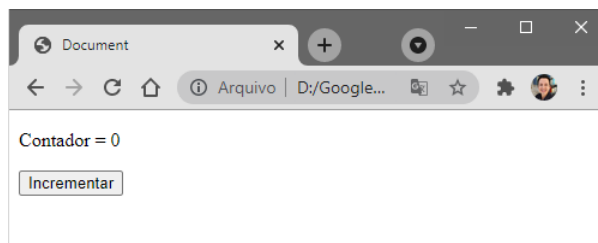
2. Crie um componente em React para exibir de forma **ESTÁTICA** o horário atual da máquina do usuário num parágrafo a ser exibido na janela do navegador, conforme mostrado na imagem abaixo:



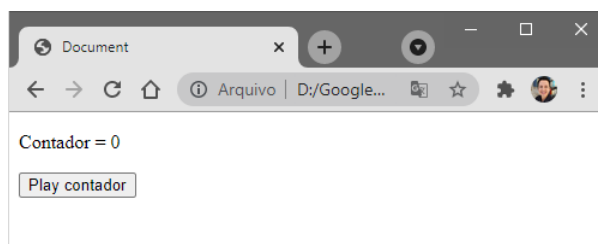
3. Refatore o exercício anterior para a exibir de forma **DINÂMICA** o horário atual da máquina do usuário num parágrafo a ser exibido na janela do navegador, conforme mostrado nas imagens abaixo:



4. Crie um componente em React para atualizar o valor de um contador em 1 unidade após clicar sobre um botão, conforme mostrado na imagem abaixo. OBS: Sempre que o botão for clicado o valor do contador será incrementado em 1 unidade em relação ao valor anterior.



5. Refatore o exercício anterior para criar um componente para atualizar o valor de um contador em 1 unidade automaticamente (a cada intervalo de 1 segundo) após clicar sobre um botão.



6. Crie um componente em React para exibir dentro de uma “caixa (<div>)” o nome de uma pessoa. O nome, largura e a altura da caixa deverão ser informados pelo usuário. **OBS:** Defina uma classe CSS para aplicar uma borda e a cor de fundo da caixa, conforme mostrado nas imagens abaixo.

Document x + - □ ×

← → × 🏠 ⓘ Arquivo | D:/Google... 🔍 ☆ ⚙️ 👤 ⋮

Essa página diz

Qual o seu PRIMEIRO nome?

OK Cancelar

Document x + - □ ×

← → × 🏠 ⓘ Arquivo | D:/Google... 🔍 ☆ ⚙️ 👤 ⋮

Essa página diz

Qual a LARGURA da caixa (0 a 400)

OK Cancelar

Document x + - □ ×

← → × 🏠 ⓘ Arquivo | D:/Google... 🔍 ☆ ⚙️ 👤 ⋮

Essa página diz

Qual a ALTURA da caixa (0 a 400)

OK Cancelar

Document x + - □ ×

← → ↺ 🏠 ⓘ Arquivo | D:/Go... 🔍 ☆ ⚙️ 👤 ⋮

Olá, Wilton!

Ao finalizar esta lista crie um arquivo (index.html) contendo uma lista não ordenada com 6 links, onde cada link deverá ser utilizado para abrir cada um dos exercícios desta lista. Em seguida, hospede as soluções num servidor de páginas web e disponibilize o link da página “index.html” no formulário a ser disponibilizado pelo professor.