**Documentação do Componente Videoplayer**

O componente **Videoplayer** é um componente React que incorpora um player de vídeo personalizável usando a biblioteca **video.js**. Ele permite rastrear o tempo assistido de um vídeo e executar ações personalizadas com base no tempo assistido.

**Instalação**

Para usar o componente **Videoplayer** em seu projeto React, siga estas etapas:

Certifique-se de que você tenha criado um projeto React e instalado as dependências necessárias, conforme descrito na documentação do projeto.

Instale a biblioteca **video.js** e suas dependências usando o seguinte comando:

npm install video.js videojs-contrib-hls

Copie o código do componente **Videoplayer** para um arquivo chamado **VideoPlayer.js** em seu diretório **src** ou em outro local apropriado.

Substitua a URL do vídeo no código do componente **Videoplayer** pela URL real do vídeo que você deseja reproduzir.

**Uso**

Você pode usar o componente **Videoplayer** em qualquer parte de sua aplicação React para incorporar um player de vídeo e rastrear o tempo assistido. Aqui está um exemplo de como usar o componente:

import React from 'react';

import VideoPlayer from './VideoPlayer';

function App() {

return (

<div className="App">

<h1>Rastreamento de Tempo de Vídeo</h1>

<VideoPlayer />

</div>

);

}

export default App;

Certifique-se de importar o componente **VideoPlayer** no arquivo em que deseja usá-lo.

**Personalização**

Você pode personalizar o componente **VideoPlayer** de acordo com suas necessidades. Algumas opções de personalização incluem:

* Alterar as configurações do player de vídeo, como **autoplay**, **controls**, etc.
* Adicionar botões de reprodução/pausa, controle de volume e outros controles personalizados.
* Realizar ações personalizadas com base no tempo assistido, usando a função **handleTimeUpdate**.

**Rastreamento de Tempo Assistido**

O componente **VideoPlayer** inclui uma função **handleTimeUpdate** que é chamada sempre que o tempo do vídeo é atualizado. Você pode personalizar essa função para rastrear o tempo assistido e realizar ações com base nesse tempo.

Exemplo de rastreamento de tempo assistido:

handleTimeUpdate = () => {

// Obtém o tempo assistido atual do vídeo

const currentTime = this.player.currentTime();

// Você pode fazer o que quiser com o tempo assistido aqui

console.log(`Tempo Assistido: ${currentTime} segundos`);

};

**Finalização**

O componente **VideoPlayer** é uma prova de conceito simples para rastreamento de tempo de vídeo em React.