

O método getConnection

Aurélia, com base no que aprendeu neste capítulo, criou o método `getConnection`, que por enquanto lida com a criação da *store* `negociacoes`. Vejamos seu código:

```
class ConnectionFactory {  
  
  constructor() {  
  
    throw new Error("ConnectionFactory não pode ser instanciada");  
  }  
  
  static getConnection() {  
  
    return new Promise((resolve, reject) => {  
  
      let openRequest = window.indexedDB.open('aluraframe',4);  
  
      openRequest.onupgradeneeded = e => {  
  
        if(e.target.result.objectStoreNames.contains('negociacoes')) e.target.result.createObjectStore('negociacoes', { autoIncrement:  
  
          });  
  
        });  
      }  
    }  
  }
```

Contudo, ela lembrou que durante o vídeo foi criado um método para isolar a criação de uma ou mais *stores*, para melhorar a legibilidade do seu código.

Qual das opções abaixo possui a classe `ConnectionFactory` alterada para separar a responsabilidade de criação de *stores* em um método em separado?

Selecione uma alternativa

A

```
class ConnectionFactory {  
  
  constructor() {  
  
    throw new Error("ConnectionFactory não pode ser instanciada");  
  }  
  
  static getConnection() {  
  
    return new Promise((resolve, reject) => {  
  
      let openRequest = window.indexedDB.open('aluraframe',4);  
  
      openRequest.onupgradeneeded = e => {
```

```
        ConnectionFactory._createStores(e.target.result);

    });

}

static _createStores() {

    if(connection.objectStoreNames.contains('negociacoes')) connection.delete
    connection.createObjectStore('negociacoes', { autoIncrement: true });

}

}
```

B

```
class ConnectionFactory {

    constructor() {

        throw new Error("ConnectionFactory não pode ser instanciada");

    }

    static getConnection() {

        return new Promise((resolve, reject) => {

            let openRequest = window.indexedDB.open('aluraframe',4);

            openRequest.onupgradeneeded = e => {

                ConnectionFactory.createStores(e.target.result);

            };

        });

    }

    static _createStores(connection) {

        if(connection.objectStoreNames.contains('negociacoes')) connection.delete
        connection.createObjectStore('negociacoes', { autoIncrement: true });

    }

}
```

C

```
class ConnectionFactory {

    constructor() {

        throw new Error("ConnectionFactory não pode ser instanciada");

    }

    static getConnection() {
```

```
return new Promise((resolve, reject) => {

    let openRequest = window.indexedDB.open('aluraframe',4);

    openRequest.onupgradeneeded = e => {

        ConnectionFactory._createStores(e.target.result);

    };

});

static _createStores(connection) {

    if(connection.objectStoreNames.contains('negociacoes')) connection.delete
    connection.createObjectStore('negociacoes', { autoIncrement: true });

}

}
```