

src > front > controllers > JS AnotacoesController.js > ...

```
1  class AnotacoesController {
2    constructor () {
3      this.anotacoes = [];
4    }
5    addAnotacao() {
6      let titulo = $("#titulo").val();
7      let notas = $("#descricaoTarefa").val();
8      let novaAnotacao = new Anotacoes(titulo, notas);
9      this.anotacoes.push(novaAnotacao);
10     console.log(this.anotacoes);
11   }
12 }
13
```

otacoesController.js

JS pegaAnotacao.js U X

JS acaoBotao.js M

JS anotacoes-view.js U

front > controllers > JS pegaAnotacao.js > pegaAnotacao

```
function pegaAnotacao () {  
  let titulo = $("#titulo").val();  
  let notas = $("#descricaoTarefa").val();  
  let novaAnotacao = new Anotacoes(titulo, notas);  
  return novaAnotacao  
}
```

otacoesController.js

JS pegaAnotacao.js U

JS acaoBotao.js M X

JS anotacoes-view.js U

front > controllers > JS acaoBotao.js > botao.addEventListener('click') callback

```
const botao = document.querySelector("button");  
botao.addEventListener('click', function(evento) {  
  evento.preventDefault();  
  novaAnotacao.addAnotacao();  
  console.log(novaAnotacao);  
})
```

```
const novaAnotacao = new AnotacoesController();
```

> models > JS anotacoes.js > Anotacoes

```
class Anotacoes {  
  constructor(titulo, notas) {  
    try {  
      if (typeof (titulo) !== 'string') throw "Criação de notas - dados inválidos";  
      if (typeof (notas) !== 'string') throw "Criação de notas - dados inválidos";  
      this.titulo = titulo;  
      this.notas = notas;  
    } catch (error) {  
      return alert(error);  
    }  
  }  
}
```

front > views > JS anotacoes-view.js > anotacoesView

```
class AnotacoesView {  
  renderizaAnotacao() {  
    let anotacao = pegaAnotacao();  
    $("#notes").append(anotacao.titulo+": "+anotacao.notas);  
    $("#notes").append("<br>");  
  }  
}
```

```
const anotacoesView = new AnotacoesView
```