

Lição 2



Como Começar

Objetivos

Ao final desta lição, o estudante será capaz de:

- Entender a estrutura um MIDlet
- Criar um Projeto Mobile no Netbeans
- Criar e executar um MIDlet no Netbeans



Primeiro MIDlet

```
public class HelloMidlet extends MIDlet  
    implements CommandListener {
```

Primeiro MIDlet

```
Display display;  
Command exitCommand = new Command("Exit",  
    Command.EXIT, 1);  
Alert helloAlert;
```

Primeiro MIDlet

```
public HelloMidlet() {  
    helloAlert = new Alert(  
        "Hello MIDlet", "Hello, world!",  
        null, AlertType.INFO  
    );  
    helloAlert.setTimeout(Alert.FOREVER);  
    helloAlert.addCommand(exitCommand);  
    helloAlert.setCommandListener(this);  
}
```



Primeiro MIDlet

```
public void commandAction(Command c, Displayable d) {  
    if (c == exitCommand) {  
        destroyApp(true);  
        notifyDestroyed();  
    }  
}
```

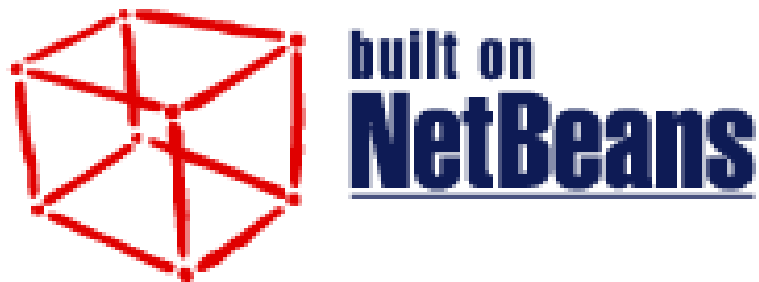
Primeiro MIDlet

```
public void startApp() {  
    if (display == null) {  
        display = Display.getDisplay(this);  
    }  
    display.setCurrent(helloAlert);  
}
```



“Hello World” MIDlet

- Passaremos agora para o NetBeans



Sumário

- Compreendendo a Estrutura de um *MIDlet*
- Praticando com o NetBeans para executar um *MIDlet*

Parceiros

- Os seguintes parceiros tornaram JEDITM possível em Língua Portuguesa:

