

ELAS.NET APRESENTA:

Curso Internet das Coisas

Instrutoras: Bruna Sanches e Maria Eduarda Carmona



Recados

Respostas da Revisão



Tarefa 4

Entrega dos links Programação
Física com Arduino - Parte 1

Entrega: 20/10



Tarefa 5

Entrega dos links Programação
Física com Arduino - Parte 2

Entrega: 31/10



Módulo 5: Desenvolvimento de Aplicativos para Dispositivos Móveis

Apresentação do módulo

Neste módulo apresentaremos e utilizaremos a plataforma App Inventor para o desenvolvimento de aplicativos para dispositivos móveis, tablets ou smartphones, com o sistema Android.



O que é o App Inventor?

MIT App Inventor é uma aplicação originalmente criada pela Google, e atualmente mantida pelo MIT

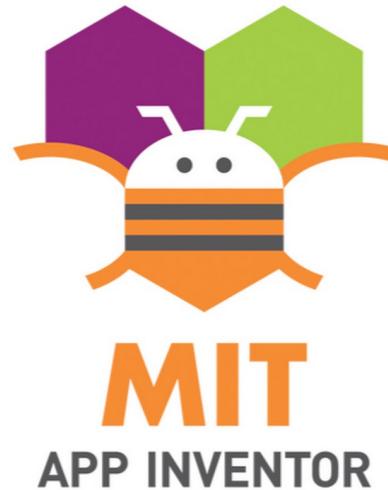
O App Inventor é uma plataforma web gratuita para o desenvolvimento de aplicativos para dispositivos móveis com o sistema Android, usando uma linguagem de programação baseada em blocos.

Você precisará de:

- um computador com acesso à Internet
- um dispositivo móvel com Android (smartphone ou tablet) conectado ao Wi-Fi ou ao computador por um cabo USB
- OU um emulador, caso não tenha um dispositivo móvel Android



MIT
APP INVENTOR



App Inventor

App Inventor implementa de forma visual uma linguagem de programação **orientada a objetos**.

Objetos ou componentes

são os recursos para desenvolver um aplicativo

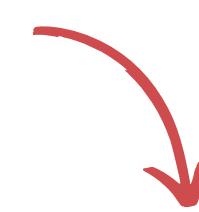


Propriedades

Características de cor, tamanho, texto, etc.



Ajustar ou mudar características.



Eventos

Quando clicado, quando em foco, quando solto, etc.

Os componentes no App Inventor podem ser de dois tipos:



Visíveis: também chamados de “interface de usuário”, são aqueles que aparecem na tela do aplicativo.



Invisíveis: são aqueles que não precisam ser mostrados na tela aplicativo, mas estão em plena função.

*A maioria dos objetos visíveis podem tornar-se invisíveis a partir de sua propriedade de ocultar e mostrar o componente na tela.



Alguma
questão?

Esperamos que tenham gostado e aprendido algo novo.



Bruna bcpsaches@gmail.com

Maria Eduarda dudacarmona1802@gmail.com

@elasnetcefetmg