Simple LED

Esse projeto tem como objetivo demonstrar o funcionamento de um Arduino utilizando Ethernet Sheld que liga um LED pelo Browser via **IP**.

FUNÇÕES

Para controlar a placa Arduino e realizar computações.

**Entradas e Saídas digitais**

digitalRead()   
digitalWrite()   
pinMode()

**Funções Temporizadoras**

delay() 

**Comunicação**

Serial

VARIÁVEIS

Tipos de dados e constantes da linguagem Arduino.

**Conversão**

byte()   
char()   
int() 

**Tipos de Dados**

String()   
boolean   
byte   
char   
int

**Utilitários**

PROGMEM   
sizeof()

ESTRUTURAS

Os elementos da linguagem Arduino (C++).

**Sketch**

loop()   
setup()

**Estruturas de Controle**

break   
if...else   
while