

# **Atividade 2**

**Engenharia da computação Integrada**

**Projeto de Sensor de Temperatura**

Nome: Marcio Eiji Toyoyoshi

RA: D26DJH-2

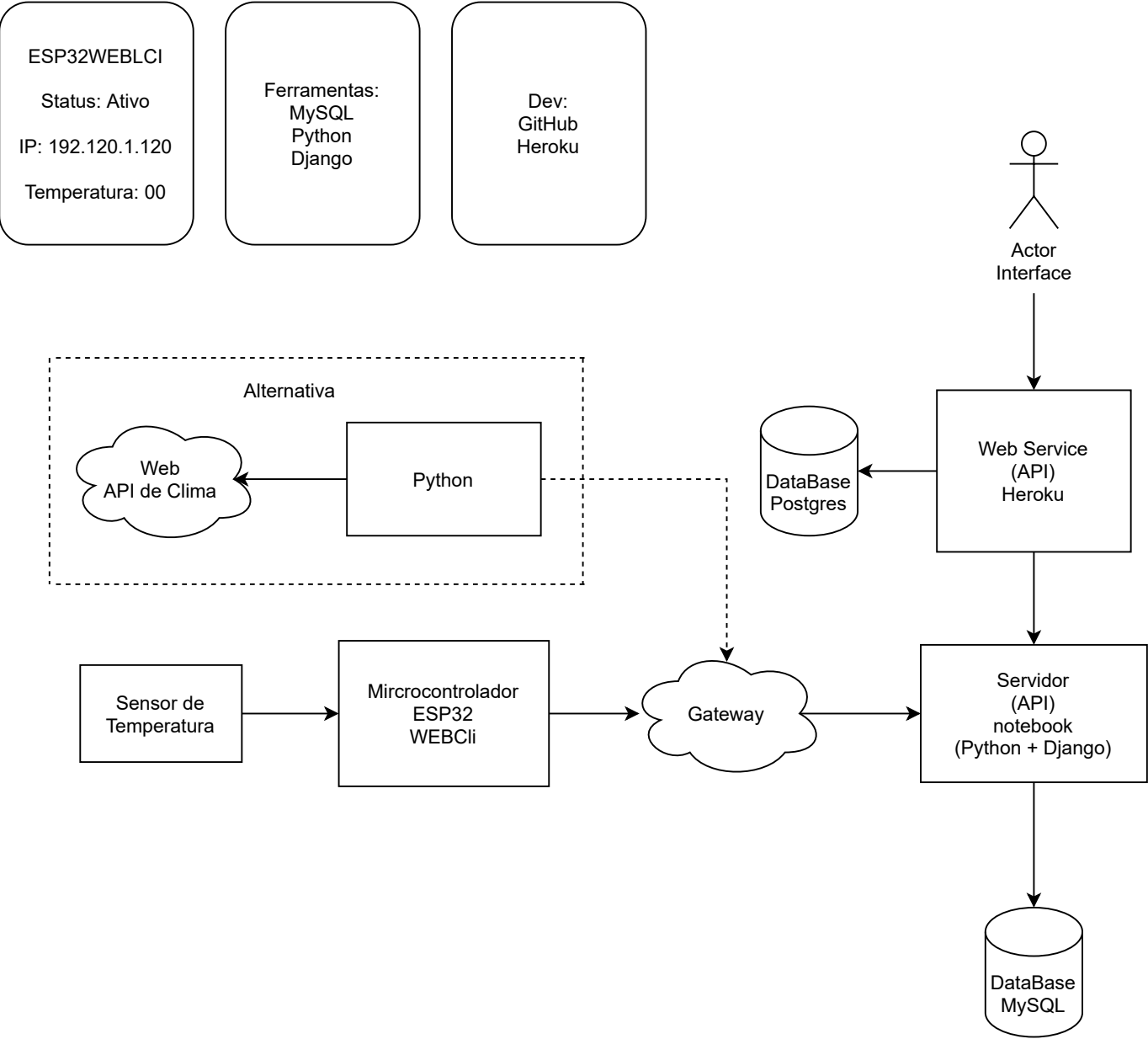
Turma: CP9P01

Campus: Indianópolis/Bacelar

Matéria: Engenharia da Computação Integrada

Professor: Tiago Curtinhas

Arquitetura



# Lista de Componentes

Lista de componentes	Quantidade
ESP32 / Arduino	1
Cabo micro-usb	1
Protoboard pequeno	1
Sensor de temperatura LM35 / Dallas 18B20D	1
Fios de conexão	3

Kanban				
Backlog	Em Execução	Teste	Impedimento	Feito
<div>Implementar o firmware do esp32 Tempo estimado: 45 min Tempo gasto: 0 min Percentual: 0% Responsável: Marcio</div> <div>Adicionar esp32 na rede e criar o seu web service de status Tempo estimado: 1h 30min Tempo gasto: 0 min Percentual: 0% Responsável: Marcio</div> <div>Especificar o tempo máximo de armazenamento quando não estiver conectado Tempo estimado: 30 min Tempo gasto: 0 min Percentual: 0% Responsável: Marcio</div>		<div>Implementar os circuitos do sensor e esp32 no protoboard Tempo estimado: 1h Tempo gasto: 30 min Percentual: 80% Responsável: Marcio</div>		<div>Especificação da Arquitetura Tempo estimado: 3h Tempo gasto: 3h Percentual: 100% Responsável: Marcio</div> <div>Lista de componentes Tempo estimado: 30 min Tempo gasto: 20 min Percentual: 100% Responsável: Marcio</div> <div>Configurar esp32 para IDE do arduino Tempo estimado: 1h 30 min Tempo gasto: 1h Percentual: 100% Responsável: Marcio</div> <div>Alternativa para não usar o arduino (Python) Tempo estimado: 1h 30 min Tempo gasto: 1h Percentual: 100% Responsável: Marcio</div>