**ITE semestrálka**

Distribuovaný systém v cloudu zpracovávající data(hodnoty teplot)

Zobrazovat v http

Data do API

Data všech serverů -> náš program -> Server s http stránkou

Dávat pozor na 0 stupňů a 25 stupňů – notifikace, pokud teplotní limit překročen

AIMTEC používá unikátní id pro každý tým

Za https adresu(url) přidat ?sensorUUID=našečíslo

Data předávat přes Header parametry a GET parametry

**HEADER:**

-Content-Type = application/json

-TeamUUID=našečíslo

**POST:**

{username=…, password=…}

Použít klasické http kódy (404,400,200…..) a reagovat na ně

Zkusit Swagger

**Kam se podívat:**

Wikipedia - http status kódy

Aws.amazon.com

Envi server od aimtecu(odkaz poslaný emailem)

Postman api client