



CENTRO UNIVERSITÁRIO DA GRANDE DOURADOS

ROBSON CONCEIÇÃO DO SANTOS

MONITORAÇÃO E CONTROLE DE AMBIENTES

Orientador (a): Prof. Me. Felipe Pereira Perez

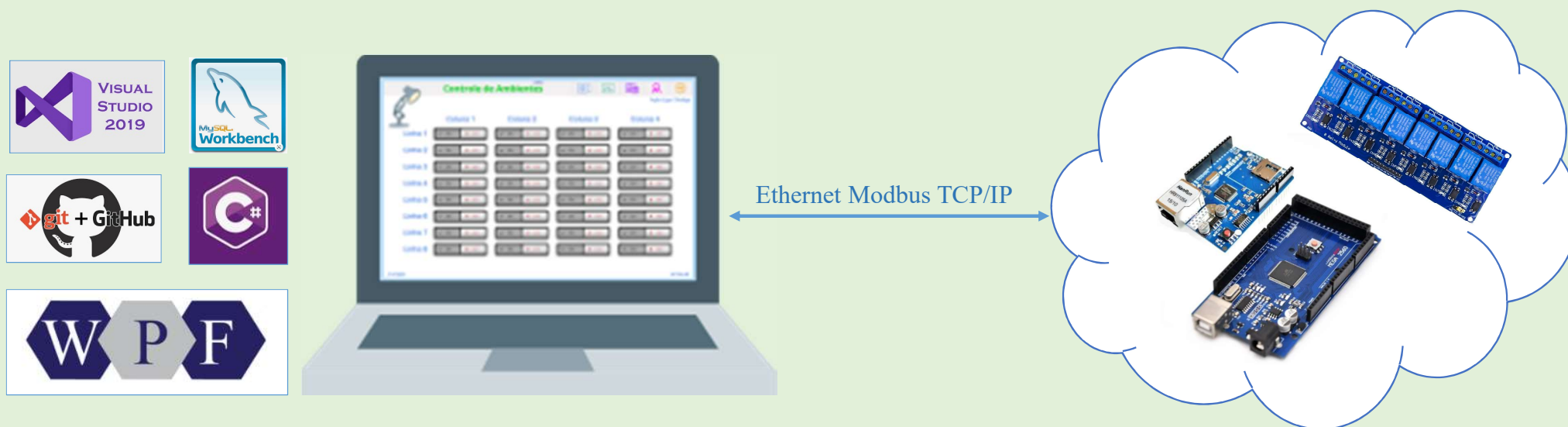


CENTRO UNIVERSITÁRIO DA GRANDE DOURADOS

CONTEXTO GERAL DO PROJETO DE CONTROLE DE AMBIENTES:

- CONTROLE DE CARGA NO MODELO LIGA/DESLIGA;
- BAIXO CUSTO COM EQUIPAMENTOS DE MERCADO;
- UTILIZAR TECNOLOGIAS DE IOT;
- MONITORAR TEMPO DE CARGA ATIVA;
- GERAL RELATÓRIO DE TEMPO DE CARGA;
- CALCULAR O VALOR APROXIMADO DO GASTO;
- POSSUIR 2 NÍVEIS DE USUÁRIOS;
- GUARDAR OS DADOS EM BANCO SEGURO;
- POSSUIR UM INTERFACE DE FACIL USABILIDADE;
- CALCULAR CONSUMOS EM KW POR TEMPO;

ARQUITETURA PLANEJADA E UTILIZADA:





CENTRO UNIVERSITÁRIO DA GRANDE DOURADOS

MUITO OBRIGADO PELA OPORTUNIDADE
DE APRENDER COM A TODOS VOCÊS.

ROBSON CONCEIÇÃO DO SANTOS