

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CAMPUS QUIXADÁ

RELATÓRIO TRABALHO FINAL
DISCIPLINA: SISTEMAS DISTRIBUÍDOS
PROFESSOR(A): CARLOS BRUNO PEREIRA BEZERRA

ALUNO(A): FRANCISCO VICTOR DA SILVA PINHEIRO
ALUNO(A): RONIER DA SILVA LIMA

CONVERSOR DE BASES

QUIXADÁ-CE,
27 DE NOVEMBRO DE 2019

Relatório

O trabalho final, o serviço remoto implementado através da comunicação cliente-servidor e organizado num protocolo de requisição-resposta, foi implementado o serviço de conversão de bases, onde se recebe um número decimal e como resposta a conversão do mesmo pra base em que o cliente desejar.

Foi implementado o servidor na linguagem de programação java, e o cliente na linguagem python.

O servidor faz a operação de conversão que cliente pede e devolve de acordo com o que o mesmo pediu a resposta, o servidor recebe somente requisição.

O cliente faz a operação de requisitar o serviço que o servidor está disponibilizando, no caso a conversão de bases.

O trabalho foi realizado em dupla, onde realizamos com sucesso a implementação, os teste. Se teve poucas dificuldades no decorrer da implementação, que foram sanadas por meio de pesquisas na internet e conversa com os colegas.