

Detalhamento AV2 Base Técnica Informática

Disciplinas envolvidas: Fundamento da Web, Programação Estruturada, Redes de Computadores, Sistemas Operacionais.

Turma envolvida: 203 Técnico em Informática.

Descrição da Atividade: Simulação de uma empresa de TI. Nesse projeto, os alunos são divididos em equipes e precisam prestar serviços em vários segmentos da TI, incluindo programação, redes, web e suporte aos sistemas operacionais. No anexo único encontra – se a descrição de cada empresa que deve ser atendida pelos alunos, sendo que elas possuem problemas em diversas áreas.

Quantidade de Grupos: 4 Grupos.

Quantidade de integrantes por grupo: 8 alunos.

Divisão dos grupos: a critério do professor Giusth e Louzada.

Data de entrega: 24/05/2023 (Caso não na data será 2 pontos na nota final do grupo)

Data de apresentação: 25/05/2023 (Quinta – Feira do 6º ao 9º horário)

Detalhamento Grupo 02

Vital Care - Serviços de Saúde

Programação: o sistema de gestão de pacientes apresenta lentidão e trava com frequência; Desenvolvimento de um sistema de gestão de pacientes para agendar consultas, gerenciar prontuários e garantir o acompanhamento adequado de cada caso.

Web: a página de agendamento de consultas não está clara e intuitiva, gerando muitas dúvidas entre os usuários; Criação de uma plataforma online para os pacientes, permitindo agendamento de consultas e acesso aos seus prontuários médicos de forma fácil e segura.

Redes: a conexão com os equipamentos médicos precisa ser otimizada para garantir agilidade e segurança nos atendimentos; Implementação de uma rede mais eficiente e segura para garantir a transferência de dados entre os departamentos e para acesso remoto dos funcionários. Melhoria na segurança da rede, com a implementação de um firewall robusto para evitar ataques cibernéticos e vazamento de informações confidenciais.

Sistemas Operacionais: os computadores possuem um alto nível de vulnerabilidade, deixando os dados dos pacientes expostos a ameaças. Implante um novo sistema operacional para melhorar a estabilidade e a segurança dos dados dos funcionários e clientes. Crie um projeto de organização e gerenciamento de arquivos visando melhores o ambiente da Vital Care.

Componentes

Álvaro Gabriel Alves Albuquerque;

Anderson Mateus Gonçalves Sousa Rodrigues;

Eduardo da Silva Oliveira;

Kywanne Karollayne da Silva e Silva;

Laisa Rithelle de Sousa Frazão;

Letícia da Costa Silva;

Vitória Kauanny Sousa Santos;

Yan Jeferson Rodrigues da Silva.