PROGRAMADOR WEB – SENAC PR

PROJETO: Natal da Esperança – ONG do Bem

Relatório de Publicação e Hospedagem de Site

Desenvolvido por: Alan, Anthony, Martha

Nov/2024

**Roteiro de Apresentação.**

Sobre o servidor:

Escolhemos três servidores para analise, “Render”, “Vercel”, “Netlify”.

1. **RENDER** – A criação de conta é um pouco complicada, tivemos dificuldades. Outro ponto negativo é que só permite hospedar o site a partir de uma importação do “GitHub.

Planos HOBBY é gratuito, limite de um projeto, registro básicos e limite de dois domínios.

Plano Profissional 19 dólares ao mês domínios ilimitados até dez membros da equipe, janela de até 14 dias para registro.

1. **VERCEL** – A criação da conta não foi tão complicada, porém a hospedagem do site é da mesma maneira do RENDER.

Em questão de valores o Vercel tem mais opções de planos.

GRATIS 0 dólares mês 512 MB de RAM 0,1 CPU.

Iniciante 7 dólares mês 512 MB de RAM 0,5 CPU.

Padrão 25 dólares mês 2GB de RAM 1 CPU.

PRO 85 dólares mês 4GB de RAM 2 CPU.

PRO plus 175 dólares mês 8GB de RAM 4CPU.

PRO MAX 225 dólares mês 16 GB de RAM 4 CPU.

PRO ULTRA 450 dólares mês 32 de RAM 8CPU.

3 - **NETLIFY** – O mais fácil para a criação da conta. A hospedagem é feita de maneira pratica, pois pode ser feita importando do GitHub ou do seu computador.

* **PLANO FREE**

No plano free contamos com Largura de banda ilimitada, Minutos de construção irrestritos e mais algumas limitações

* **PLANO PREMIUM**

No plano de US$ 19 por mês temos outras opções de vantagens como Largura de banda de 1 TB e 25 mil minutos de construção, Sites protegidos por senha, Suporte para repositórios Git privados de propriedade da organização.

**PLANO X**

No plano X temos uma "INICIATIVA" que é necessário entrar em contato com o time de vendas para obter o valor do plano. Este e o melhor plano que contém todas as funcionalidades como SAML logon único, Rede de borda global de nível empresarial, 99,99% de tempo de atividade SLA

**PORQUE ESCOLHEMOS O NETLIFY**

Optamos por escolher o Netlify por conta da sua maior praticidade, facilidade na criação da conta, por conta do layout bem explicativo com uma fácil compreensão. Segue abaixo o link para um site upado diretamente no Netlify em poucos minutos.

<https://67490bfd809b0800086179de--natal-solidario-senac-2024.netlify.app/>

Publicação da pagina

Criado site no vs code, importamos para o GitHub, utilizando os comandos do git, onde adicionamos os colaboradores para possíveis alterações. Após chegamos ao projeto final fizemos a publicação através do NETLIFY.

Clicar em add novo site, opção importar projeto fazemos o deploy do projeto no GitHub, escolhe o arquivo, nomeia o site e add demais informação referentes a diretórios, compilação,etc. Faz o deploy e aguarda em alguns minutos seu site estará na rede.

Conclusões finais

Tivemos uma criação de código com muitas modificações e discussões chegamos a conclusão que trabalho em equipe não é fácil precisamos fazer muitas concessões para chegar ao nosso objetivo. De toda a criação o deploy é a parte mais fácil de se fazer.