**Checkpoint 01 – POO**

DIGITAL HOUSE

Aluno: Jardel Silva Oliveira

Turma: 03

1. Introdução explicando o problema de forma geral;

Sempre houve e haverá pessoas que precisam de ajuda e pessoas querendo ajudar. Entretanto, muitas vezes falta comunicação e uma forma de “linkar” esses indivíduos. A atual pandemia que passamos evidencia isso. Nos dias de hoje, devido isolamento social e outros fatores, a comunicação entre as pessoas se tornou mais escassa ou dificultosa, logo, quem pode, gosta ou quer ajudar a quem necessita fica impedido, ou é desestimulado de tal!

1. Descrevendo o cenário da aplicação;

Diante do cenário apresentado anteriormente, surgiu a ideia do desenvolvimento de um sistema de cadastro de Padrinhos(Aqueles que ajudam) e Apadrinhados(Aqueles que necessitam de ajuda). Nele, após registrados, Padrinho e Apadrinhados podem lançar publicações. A publicação de um Padrinho é mais genérica e informativa, já a de um Apadrinhado tem a possibilidade de se tornar uma Causa(um pedido de ajuda solicitado a um Padrinho).

Após receber uma Causa, o Padrinho pode ajudar o Apadrinhado que o solicitou.

O Projeto conta com funcionalidades limitadas pois é baseado em implementações mais simples. Para desenvolver um sistema mais completo seria necessário conhecimentos mais aprofundados... aos poucos chego lá, SE DEUS QUISER! 😊 Entretanto tentei aplicar da melhor maneira possível o que aprendi em aula!

1. Dados para solucionar o problema;

Sequencialmente temos:

**Passo01:** clicar em (OK) após a mensagem de boas-vindas do sistema;

**Passo02:** clicar em (YES) para iniciar;

**Passo03:** **Cadastrando Padrinho:**

Dados para inputs:

nome = “Carlos”;

sobrenome = “Pereira”;

nome para conta do usuário = “carlospp”;

gênero = opção(“masculino”);

senha = “cap123”;

**Passo04:** **Cadastrando** **Apadrinhado:**

Dados para inputs:

nome = “Lorena”;

sobrenome = “Campos”;

nome para conta do usuário = “locampos”;

gênero = opção(“feminino”);

senha = “campos324”;

**Passo05:** **Publicação do Padrinho:**

Dados para inputs:

área que se interessa em ajudar: “Posso ajudar financeiramente.”;

mensagem = “Não tenho muito, mas posso dividir! Ofereço ajuda com questões básicas como compra de materiais escolares, compras de alimentos ou medicamentos. No que estiver ao meu alcance, conte comigo!”

**Passo06:** **Habilidade para Padrinho:**

Dado para input:

nova habilidade: opção(“Ajuda financeira”);

**Passo07:** **Publicação do Apadrinhado:**

Dados para inputs:

Área da necessidade: opção(“Ajuda financeira”);

mensagem = “Olá, necessito de ajuda financeira para comprar os materiais escolares dos meus filhos. Estou desempregada desde a pandemia e as coisas ficaram um pouco mais difíceis para mim e minha família! Desde já eu agradeço! Deus Abençoe!”

**Passo08:** **Pedido de Ajuda do Apadrinhado:**

Opção a ser selecionada:

deseja pedir ajuda: clicar YES;

**Passo09:** **Padrinho Decide Ajudar Apadrinhado:**

Opção a ser selecionada:

ajudar Apadrinhado que solicitou ajuda: clicar YES;

**Passo10: Excluir Publicação de Padrinho:**

Opção a ser selecionada:

excluir publicação: clicar YES;