



PROJETO EM GRUPO

Módulo 1 – Fale comigo!

Clique aqui para assistir
um vídeo com mais detalhes!



Todos os direitos reservados
©2023 Resilia Educação

RESILIA

SOBRE O PROJETO



- Em grupo (*squads*);
- Obrigatório;
- Entregue via *link* no Portal;
- Entregue na aula final do módulo;
- Apresentado em grupo na aula final (15 min);
- Correção feita pela Facilitação por meio de rubricas com conceito

CONTEXTO



Sua equipe foi chamada para **criar um projeto que vai ajudar com atendimentos automatizados de uma empresa com as dúvidas de seus clientes/usuários.** Os dados que serão colhidos poderão auxiliar na tomada de decisão e definição de melhores estratégias pela empresa.

O ramo de atuação da empresa é livre e será definido pelo *squad*.



O QUE É PARA FAZER?

Desenvolver um código que vai listar no mínimo 5 opções de atendimento (Exemplo: 1 - Dúvidas, 2 - Consultas, 3 - Informações, 4 - Horário de atendimento, 4 - Sair) e o usuário será guiado por mensagens, avançando dentro desse atendimento simulado até que chegue ao final, obtendo a resposta desejada.

COMO FUNCIONA?



- Usuário inicia o “bot” e na tela aparecem listadas as opções de atendimento;
- Usuário informa qual opção deseja; na sequência, as novas opções são listadas na tela para o usuário responder com sua escolha. Neste segundo nível, vocês devem oferecer ao menos mais 3 opções/perguntas;
- Por fim, no último nível desse atendimento, serão apresentadas as respostas que o usuário está procurando ou uma opção de reiniciar o atendimento.

1 - Dúvidas sobre Codewars
2 - Dúvidas sobre Discord
3 - Dúvidas sobre as aulas
4 - Sair

Usuário informa a opção 1 e então são apresentadas novas opções:

1 - Link de acesso?
2 - Pontuação esperada?
3 - Quais tecnologias treinar?
4 - Retornar ao início

Usuário informa a opção 1, então na tela recebe a resposta de sua dúvida e as opções:

Link de acesso do Qualified é <https://codewars.com>

1 - Sair
2 - Retornar ao início

Exemplo do esquema.

COMO FAZER?



Detalhes do projeto:

- ⇒ A entrada dos dados deverá ser realizada pelo teclado utilizando estruturas de repetição;
- ⇒ Estruturas condicionais devem ser utilizadas;
- ⇒ O projeto desenvolvido deverá ser disponibilizado em repositório no **GitHub**;
- ⇒ Seu projeto precisa possuir uma **evidência de entrega** no arquivo README.md, ou seja, um pequeno parágrafo com uma explicação do que foi feito no projeto e a defesa das escolhas feitas.
- ⇒ O projeto deve ser **apresentado em grupo** e:
 - Todos os integrantes do grupo deverão apresentar;
 - Utilizar slides de apoio para a apresentação;
 - Seu grupo terá 15 minutos (no máximo) para apresentar.

PASSO A PASSO



1 - Início

Hora de planejar:

- Criar um plano de ação. Planejamento é a parte mais importante!
- Utilizar o tempo para descobrir o que já sabem e o que falta aprender.
- Dividir o trabalho que será realizado para cada um dos integrantes.
- Começar a estruturar as primeiras tarefas do projeto e definir os responsáveis.

2 - Execução

Construção do documento:

- Colocar o planejamento em ação.
- Começar a criar o código do projeto.
- Verificar se o projeto está ok a cada nova iteração enviada para o repositório.

PASSO A PASSO



3 - Refinamento

É hora de refinar o projeto!

- Começar a fazer a entrada das informações;
- Testar com diferentes entradas e checar se não ocorrem erros;
- Criar o parágrafo de evidência de entrega ao começo do GitHub;
- Realizar o processo de teste com uma pessoa diferente da que desenvolveu a funcionalidade.

4 - Finalização

É hora de entregar o projeto:

- Verificar se tudo está ok no GitHub e se todos enviaram os seus códigos para o repositório;
- Entregar o projeto! Todos os integrantes devem enviar o *link* do GitHub no Portal;
- Se preparar para apresentação!

RUBRICA



Conteúdo	Habilidades
Organização do Código	<ol style="list-style-type: none">1. Não há repetição desnecessária de código; foram criadas funções ou métodos reutilizáveis.2. O código foi escrito de maneira a permitir a leitura rápida e fácil - isso inclui o uso adequado de espaços em branco, indentação e formatação.3. O código foi adequadamente comentado, de modo que é fácil entender o que cada parte do código faz.4. Nomes de variáveis e funções são descritivos e refletem claramente a sua finalidade.5. <i>O projeto está organizado em pastas e arquivos separados para facilitar a manutenção. [Extra]</i>



RUBRICA



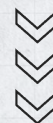
Conteúdo	Habilidades
Python	<ol style="list-style-type: none">1. O código é executável sem erros e é possível testar todo o projeto.2. Foram utilizadas corretamente as estruturas de repetição para implementar as lógicas necessárias no projeto.3. Foram utilizados, corretamente, os desvios condicionais para implementar as lógicas necessárias no projeto.4. Foram aplicados princípios de reutilização e reaproveitamento de código, visando promover a eficiência e a manutenção do mesmo.5. <i>Possui tratamento adequado para exceções, garantindo que erros inesperados sejam capturados e tratados de forma apropriada. [Extra]</i>



RUBRICA



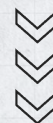
Conteúdo	Habilidades
Funcionalidades	<ol style="list-style-type: none">1. Ao iniciar o projeto aparecem listadas as opções de atendimento na tela;2. No segundo nível de opções existem, ao menos, mais 3 opções;3. No terceiro nível de opções são apresentadas as respostas;4. Existe a opção de “voltar para o início” no segundo e terceiro níveis e a opção de “Sair” no final;5. <i>Foram implementadas perguntas e respostas extras além da quantidade mínima solicitada. [Extra]</i>



RUBRICA



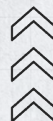
Conteúdo	Habilidades
Utilização de funções	<ol style="list-style-type: none">1. As funções foram projetadas para serem reutilizáveis em diferentes partes do código.2. As funções foram projetadas para serem legíveis e fáceis de entender.3. As funções foram projetadas para serem modulares e possuírem uma única responsabilidade.4. As funções foram adequadamente comentadas e documentadas.5. <i>As funções foram projetadas para evitar a duplicação de código. [Extra]</i>



RUBRICA



Conteúdo	Habilidades
Git/GitHub	<ol style="list-style-type: none">1. Entregou o <i>link</i> do repositório no GitHub no prazo correto;2. O código está organizado, fácil de ler, completo e funcionando no GitHub;3. O código possui uma documentação completa e atualizada, incluindo um README com instruções de instalação e uso;4. O código segue as boas práticas de codificação, como a utilização de nomes de variáveis e funções descritivas e a separação adequada de responsabilidades;5. <i>As descrições dos commits/PRs estão bem redigidas e claras, apresentando bem as mudanças realizadas. [Extra]</i>





Até a próxima e
#confianoprocesso



Todos os direitos reservados
©2023 Resilia Educação

RESILIA