



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

IFCE *CAMPUS* BOA VIAGEM

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

PEED

Professor: João Isaac Silva Miranda

Pré requisitos do site Logicats

Equipe:

Vinicius Samuel

Lucas Melo

Wesley Moreira

Expedito Farias

Pedro Facundo

IFCE campus Boa Viagem

- **introdução**

Bem-vindo ao Logicats, o seu portal interativo dedicado ao ensino de estruturas de dados de programação. Aqui, convergimos a lógica da programação com a estética refinada dos gatos, proporcionando uma experiência educacional e envolvente. Ao explorar o Logicats, você terá acesso a representações visuais precisas de conceitos-chave de estruturas de dados, cada um meticulosamente ilustrado por gatos. Descubra de forma clara e objetiva como listas, pilhas, filas e outros elementos se materializam. Convido você a explorar o Logicats para desvendar o universo da programação de maneira formal e direta, onde a compreensão das estruturas de dados é apresentada de maneira clara e acessível, auxiliada pela presença cativante dos nossos ilustres gatos.

Pré-Requisitos para o Site Logicats:

Requisitos do Sistema:

- R1: Navegador da web moderno e atualizado (Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, etc.).
- R2: Resolução de tela recomendada: 1280x800 ou superior para uma experiência otimizada.

Configurações do Navegador:

- R3: Certifique-se de que os cookies e pop-ups estejam habilitados para uma navegação suave.
- R4: Recomenda-se o uso de uma conexão segura (HTTPS) para garantir a segurança durante a interação com o site.

Conexão com a Internet:

- R5: Conexão de banda larga recomendada para carregamento rápido de conteúdo multimídia.

Plugins e Tecnologias Adicionais:

- R6: Nenhum plugin adicional é necessário. JavaScript deve estar habilitado para interatividade.

Segurança:

- R7: Mantenha o software antivírus atualizado para garantir a segurança durante a navegação.

Interação com Elementos na Página Inicial:

- R8: Clique nos botões no cabeçalho para navegar entre as seções (Início, Sobre Nós, Menu).
- R9: Explore as estruturas de dados na seção "Menu" para interações específicas.

Leitura e Navegação:

- R10: Leia a mensagem de boas-vindas na página inicial para uma introdução calorosa.
- R11: Explore a seção de introdução para compreender o conceito de estruturas de dados.
- R12: Navegue pelas diferentes estruturas de dados apresentadas.

Resolução de Problemas:

- R13: Caso encontre problemas de carregamento ou navegação, certifique-se de estar usando um navegador compatível e tente recarregar a página.

Suporte ao Cliente:

- R14: Se encontrar dificuldades técnicas, entre em contato conosco através do formulário de suporte na seção "Sobre Nós".

Atualizações e Feedback:

- R15: Verifique periodicamente a seção "Sobre Nós" para atualizações sobre o projeto.
- R16: Forneça feedback sobre a usabilidade e a experiência do usuário para melhorias contínuas.

Exploração da Seção "Sobre Nós":

- R17: Familiarize-se com o projeto e a equipe por trás do Logicats.
- R18: Compreenda a missão educacional e a abordagem visual do site.
- R19: Explore o texto "Quem Somos?" para insights adicionais sobre o propósito educacional do projeto.

Interatividade na Seção "Menu":

- R20: Utilize os botões no cabeçalho para acessar a seção "Menu" e interagir com cada estrutura de dados.
- R21: Observe as ilustrações e interações desenvolvidas em JavaScript para compreender visualmente os conceitos apresentados.

Feedback e Contato:

- R22: Forneça feedback sobre a usabilidade e a experiência do usuário.
- R23: Entre em contato através do formulário disponível para questões adicionais ou suporte técnico.