

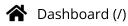
## Sistema Acadêmico







**E** Eduardo **∨** 



Calendário (/Home/Calendar)

Meus Cursos (/CourseDetail)

Fale conosco

Central de ajuda (https://ajuda.mbauspesalq.com

Sistema de TCC

**Série** Acadêmica

Biblioteca Digital (http://biblioteca.pecege.org.br/) Home () / Publicação de Avaliação (/ExamPublish/ExamStudent/134545)

/ Avaliação Paradigmas de Desenvolvimento de Software II (14/11/2024)



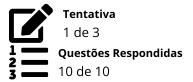
Avaliação Paradigmas de Desenvolvimento de Software II (14/11/2024)

Paradigmas de Desenvolvimento de Software II

Professor: Helder Prado Santos

Avaliação realizada por:

Avaliação realizada em: 05/12/2024





Questão #1



 $\oplus$ 

A aula enfatizou a importância de um paradigma que inclui conceitos como herança e instâncias. Que paradigma é esse, frequentemente utilizado para modelar entidades do mundo real?

Paradigma estrutural.

Paradigma imperativo.

Paradigma orientado a objetos.

Paradigma lógico.

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com



| O que caracteriza um sistema reativo?                         |   |
|---|---|
| Respostas rápidas e adaptáveis a mudanças no ambient eventos. | e ou nos dados através de uma timeline de |
| Ausência de concorrência.                                     |   |
| A execução de tarefas em threads isoladas.                    |   |
| Uso exclusivo de métodos síncronos.                           |   |
| Eduardo - eduefl.efl@gmail.com                                | Eduardo - eduefl.efl@gmail.com            |
| Questão #3  |   |
| No paradigma imperativo, qual é a principal abordagem p       | para resolver problemas?                  |
| Declarar propriedades do problema.                            |   |
| Escrever passos sequenciais para resolver o problema.         |   |
| Usar regras booleanas.  |   |
| Criar funções puras.  |   |
| Eduardo - eduefl.efl@gmail.com                                | Eduardo - eduefl.efl@gmail.com            |
| Questão #4  |   |
| Qual das opções a seguir <b>NÃO</b> é um conceito do paradign | na orientado a objetos?                   |
| Polimorfismo  |   |

| Composição   |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Encapsulamento   |                                     |
| Recursão   |                                     |
| Eduardo - eduefl.efl@gmail.com                                     | Eduardo - eduefl.efl@gmail.con      |
| Questão #5   |                                     |
| A aula tratou de um conceito em que funções são chamadas dentro o  | de suas próprias definições. Qual é |
| o nome deste conceito?   |                                     |
| Recursão.  |                                     |
| Encapsulamento.  |                                     |
| Fluxo assíncrono.  |                                     |
| O Interpolação de funções.   |                                     |
| Eduardo - eduefl.efl@gmail.com                                     | Eduardo - eduefl.efl@gmail.con      |
| Questão #6   |                                     |
| Qual abordagem de programação foi ilustrada durante a aula com a   | utilização de consultas SQL, onde a |
| lógica do que deve ser computado é expressa sem descrever o contro | ole de fluxo?                       |
| Programação imperativa.  |                                     |
| Programação estrutural.  |                                     |
| Programação modular.   |                                     |
| Programação declarativa.   |                                     |
|  |                                     |

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com



| Qual é um princípio fundamental do paradigma funcional?             |                                |
|---|--------------------------------|
| Uso extensivo de mutação de estado.  Evitar efeitos colaterais.     |                                |
| Separação clara entre dados e funções.  Priorizar o uso de objetos. |                                |
| Eduardo - eduefl.efl@gmail.com                                      | Eduardo - eduefl.efl@gmail.com |

**?** Questão #8

Qual dos paradigmas de programação é baseado no uso de objetos que encapsulam dados e métodos?

Orientado a Objetos

Declarativo

Funcional

Imperativo

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com



Qual dos seguintes paradigmas de programação foi mencionado durante a aula ao se referir a um estilo que expressa o que se deseja sem descrever o controle de fluxo?

| Paradigma imperativo.                                      |                                |
|--|--------------------------------|
| Paradigma orientado a objetos.                             |                                |
| Paradigma declarativo.                                     |                                |
| Paradigma reativo.   |                                |
| Eduardo - eduefl.efl@gmail.com                             | Eduardo - eduefl.efl@gmail.com |
| Questão #10  |                                |
| Qual paradigma de programação é baseado em regras e fatos? |                                |
| Orientado a Objetos  |                                |
| Funcional  |                                |
| Declarativo  |                                |
| Lógico   |                                |
|  |                                |
| Eduardo - eduefl.efl@gmail.com                             | Eduardo - eduefl.efl@gmail.com |
| Voltar (/ExamPublish/ExamStudent/134545)                   |                                |
|  |                                |

Versão 1.32.45