**Kaue Vinicius da Silva Sousa**

1. **O que é um objeto, com suas palavras?**

R: Objeto é tudo aquilo que pode ser criado computacionalmente através fazendo representação de algo que existe na vida real. Quando se tem um objeto é possível a programação dele, para que, o mesmo faça ações no qual o objeto foi programado, tendo como base três características que são Identidade, Estado e Comportamento.

1. **O que é uma classe, com suas palavras?**

R: Dentro de um software, classe pode ser definido como um objeto abstrato que é construído dentro da linha de programação dado juntamente a uma variável que ao executar, dá vida ao objeto em formato de instancia que podem formar e executar vários objetos.

1. **O que é polimorfismo, com suas palavras?**

R: Polimorfismo se refere nada mais nada menos que o compartilhamento de propriedades entre objetos, podendo ser tratado como um outro tipo objeto, no que tenha as mesmas propriedades presentes e suas requisições.

1. **O que é especialização, com suas palavras?**

R: Especialização é como herança, onde, uma classe se estende a outra, recebendo seus atributos e características dela, e adicionando novas para si mesma.

1. **O que são atributos, com suas palavras?**

R: Os atributos são como variáveis de uma classe, é a que dá estrutura ao projeto dentro da classe, determinando informações a partir delas.

1. **O que são eventos, com suas palavras?**

R: Evento é uma indicação de algo, sendo o resultado de uma ação de uma aplicação do software desenvolvido.

1. **O que é instancia, com suas palavras?**

R: Instancia é onde a ação de um objeto é definido pela classe, onde compartilham o mesmo conteúdo de atributos.

1. **O que é herança, com suas palavras?**

R:Herança é uma forma onde a criação de objetos podem possuir semelhanças entre diferentes objetos permitindo a alteração de propriedades dos mesmos.

1. **O que é abstração, com suas palavras?**

R:Abstração é um método para resolver problemas complexos onde funciona em dividir em partes o problema e ir resolvendo um por um até chegar ao resultado esperado.

1. **O que é encapsulação, com suas palavras?**

**R: Encapsulação é quando utilizamos um software onde diversos componentes estão implementados e não sabemos como está implementado, pois não é possível ver em primeira instancia.**

1. **O que é método, com suas palavras?**

R: Método é a ação que é solicitada ao objeto afim de movimentar, aumentar ou qualquer ação envolvida.

1. **O que é operação, com suas palavras?**

R: Operação são linhas de instruções que são solicitadas e nelas é feita uma operação para que o resultado seja apresentado.