João Victor Mendes de Souza Nº15 INFO-B

Aula do professor Bruno 28/05/2020 08:30

**Checkout**

Hoje iremos ver mais um pouco de análise.

Um sistema é uma coleção de programas que se relacionam com o hardware para atender a tarefas computacionais.

O SO é um programa, ou conjunto de programas, que objetiva gerenciar os recursos físicos do sistema, disponibilizando uma interface.

Um programa é uma coleção de instruções que podem ser executadas por um computador para realizar uma tarefa. Geralmente possuem interface gráfica que possibilita a entrada de dados pelo usuário para realizar seu processamento e por fim, responder ao usuário pela saída de dados.

Um algoritmo é uma sequência finita, precisa e não ambígua, com início, meio e fim, que pode ser executada mecanicamente, tendo por finalidade, a solução de um problema.

O planejamento da comunicação do usuário com o computador damos o nome de prototipação.

Na criação de um software começamos pelo diagrama de casos de uso. Depois vem a prototipação. Depois vem o MER que faz parte de BD. Depois vem a programação software. Depois vem os testes. E por último o deploy.



