

Nome: Gabriele Leonel

Prontuário: CP3003515

Disciplina: Engenharia de Software – ESWI2

Professor (a): Zady Castaneda Salazar

Atividade: Considerando os modelos de processo de software vistos até aqui, você consegue pensar em um exemplo típico de sistema adequado para cada um deles? Justifique a escolha!!

Modelo Cascata ou sequencial –

Sistemas para comercialização online onde as operações são realizadas em uma sequência.

Modelo evolutivo: Incremental –

Sistemas como aplicativos de restaurantes como Ifood e Rappi, onde já existe uma base e novas funcionalidades são adicionadas.

Modelo evolutivo: Espiral –

Sistemas voltados para empresas que estão surgindo e precisam de um software. Este sistema irá crescer juntamente a empresa.

Modelo evolutivo: baseado em componentes (reuso) –

Sistemas (site) para lojas comerciais, como por exemplo, Americanas e Kalunga. Há um modelo por trás de todo sistema onde são inseridas as informações do comerciante para contato.

Prototipação evolutiva e descartável –

Sistemas como jogos ou até mesmo aplicativos simples (como os de exercícios físicos) onde a cada versão há uma versão ou descarte do projeto.

Desenvolvimento formal de sistemas –

Sistemas de grandes empresas que precisa ser extremamente específico, possuindo um prazo e evitando ao máximo possíveis falhas. Sistemas de investimentos ou até mesmo o gerenciamento de grandes empresas como Apple e Samsung são um exemplo.