Kaue Vinicius da Silva Sousa

Gabriel Albuquerque de Moura Silva

DEFINA A MELHOR METODOLOGIA PARA CADA CASO

**CASO 1**

Software para empresa de grande porte que interligara pelo menos seis setores da empresa

Equipe de desenvolvimento estimada em torno de 15 pessoas.

**Metodologia:** Modelo em Cascata

**Justificativa:** É possível a observação de umaempresa de grande porte com um sistema de interligação de muitos setores com uma grande quantidade de pessoas envolvidas. Portanto a metodologia em Cascata é a mais ideal pois trabalha através de setores.

**CASO 2**

Mercado de bairro que deseja desenvolver um site de E-commerce para vendas pela

internet. Equipe de desenvolvimento estimada em torno de 3 pessoas

**Metodologia:** XP (Extreme Programming)

**Justificativa:** É um projeto de pequeno porte sendo possível a utilização de templates, podendo ser finalizado em poucas semanas junto de uma equipe de poucas pessoas, atendendo a requisição do cliente em alguns dias.

**CASO 3**

Empresa de venda de roupas pela internet deseja criar um aplicativo de celular, com um

jogo que dará descontos para compras na loja física e WEB.

Equipe de desenvolvimento estimada em torno de 7 pessoas

**Metodologia:** DBC (Desenvolvimento Baseado em Componentes)

**Justificativa: O** uso da metodologia DBC é a mais indicada para este projeto, pois possui uma grande quantidade de módulos individuais sendo assim, possível se conectar depois de finalizado não oferecendo risco de conflitos entre eles.

**CASO 4**

Software de gerenciamento financeiro e site para uma oficina mecânica que agenda serviços pela

internet e possui atendimento bilingue (Português / Inglês) . Equipe de desenvolvimento estimada em torno de 5 pessoas

**Metodologia:** Scrum

**Justificativa:** O projeto sendo requerido, é de médio-grande porte, sendo necessário maior organização dos desenvolvedores e um controle de implementação de recursos. Através desse modelo o projeto poderá ser entregue em algumas semanas, devido a logística do cliente sendo necessário um controle alto para evitar riscos.