PROTOTIPAÇÃO:

O QUE É E COMO PODE AJUDAR NO DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS

Abimael Lucas Lima



SURGI MENTO



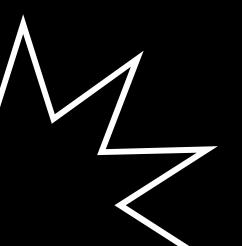
Surgiu no final dos anos 80:

Falta de troca de informações entre Clientes e Desenvolvedores





Dificuldade de Compreender Requisitos Complexos.



FASES DA PROTOTIPAÇÃO

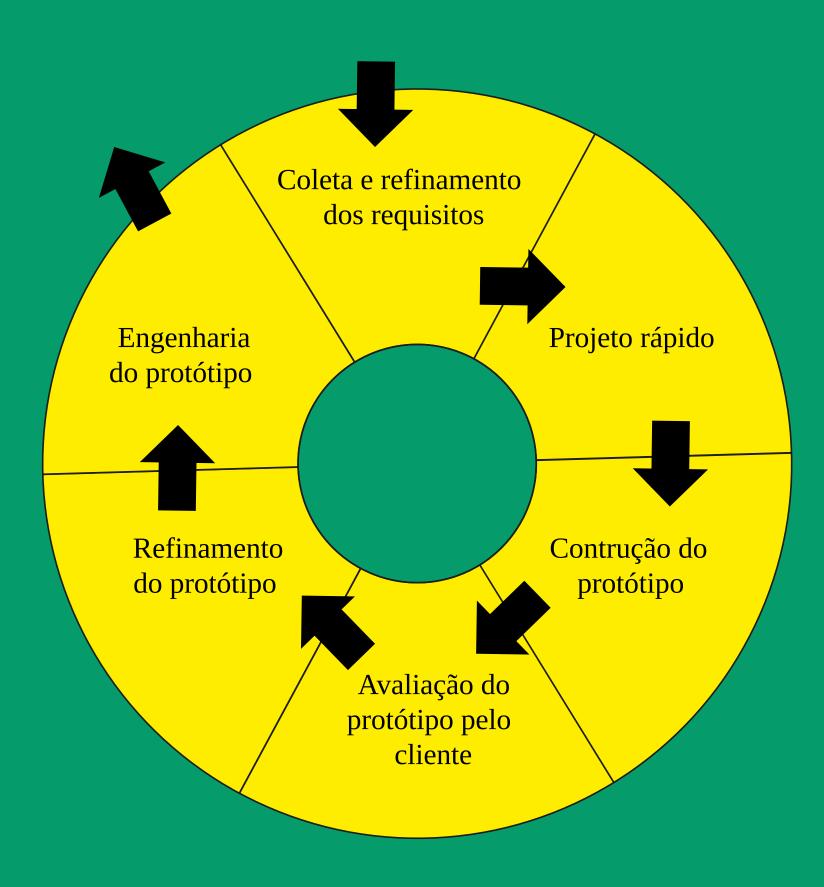
Para sanar dúvidas

Projeta o que foi entendido pelo desenvolvedor

Cliente dá o feedback e refaz-se o ciclo

Auxilia na identificação dos requisitos

Prototipação evolucionária ou descartável



TIPOS DE PROTÓTIPOS

• PROTÓTIPOS DESCARTAVEIS:

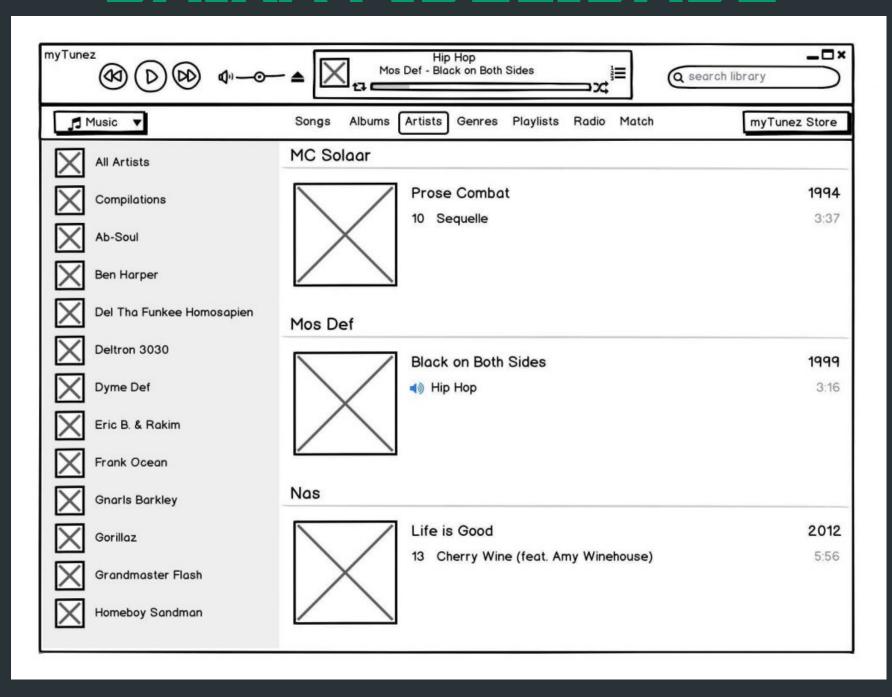
UTILIZADO NA DESCOBERTA E VALIDAÇÃO DE REQUISITOS E DESCARTADO. O RESULTADO É A ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS

• PROTÓTIPOS EVOLUCIONÁRIO:

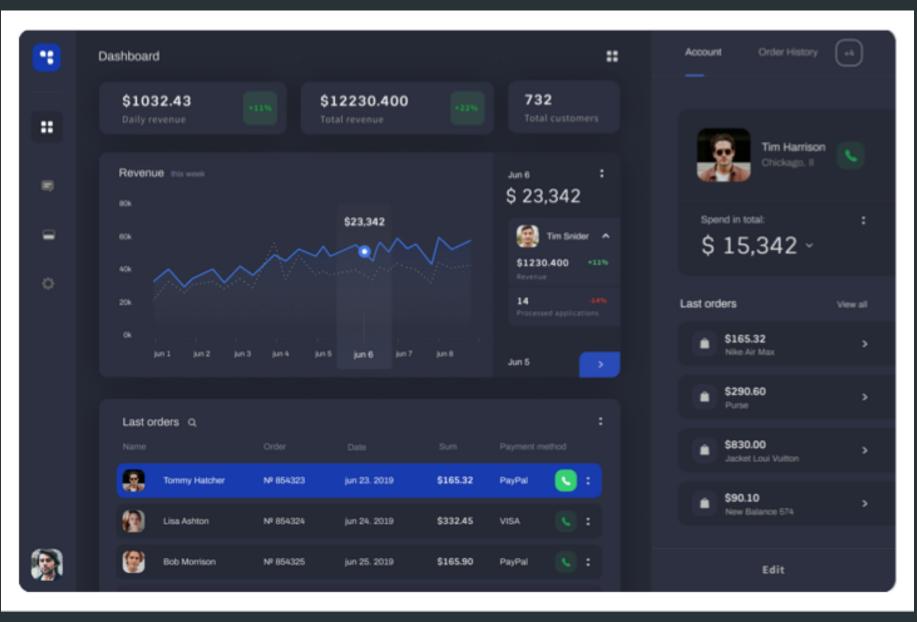
UM PROTÓTIPO INICIAL É PRODUZIDO E REFINADO ATRAVÉS DE INUMERAS ETAPAS DE AVALIAÇÃO E RE-DESIGN ATÉ TORNAR-SE UM PRODUTO FINAL

TIPOS DE PROTÓTIPOS

BAIXA FIDELIDADE



ALTA FIDELIDADE





Desing | Ideias | Interação

Personalização

Possibilidade de criação de desings complexos e de alta fidelidade

