

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

CENTRO DE INFORMÁTICA – CIn

2012.1

Tema da Proposta de TG

Desmembrando o Lean Sartup:
Sistema de suporte a decisão na validação de hipóteses
e na melhoria do ciclo de aprendizado.

ALUNO: Victor Acioli da Costa Alencar{vaca@cin.ufpe.br}

ORIENTADOR: Ruy J. Guerra B. de Queiroz {ruy@cin.ufpe.br}

Recife, 12 de abril de 2012

Índice

1. CONTEXTO.....	3
2. OBJETIVOS.....	4
3.CRONOGRAMA.....	5
4. REFERÊNCIAS	6
5. POSSÍVEIS AVALIADORES.....	7
6. ASSINATURAS.....	8

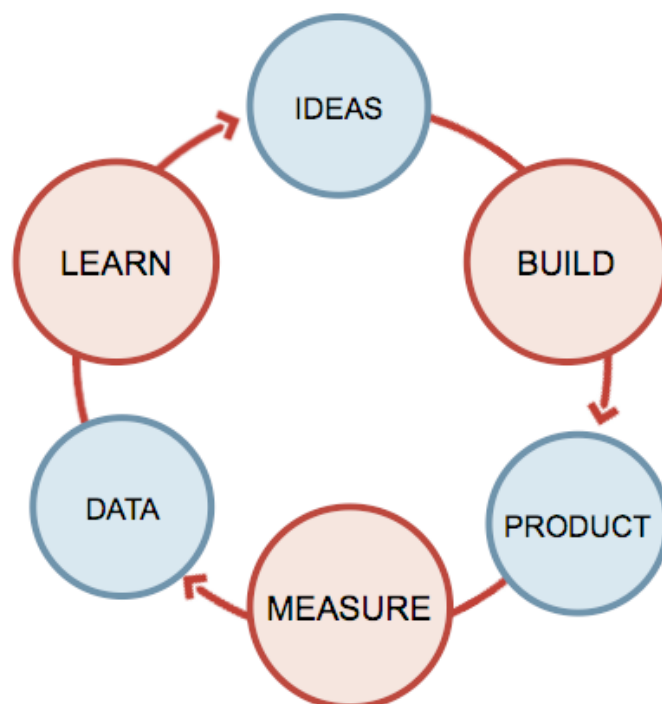
Contexto

Atualmente existem várias Startups sendo criadas por todo o mundo[1], sendo que 8 em 10 dessas startups falham nos seus três primeiros anos, para essa falha existem vários fatores, mas um deles é falta de organização e também pouco aproximação do produto com o cliente.

Para isso Eric Ries, devido a várias falhas cometidas por ele em sua Startup, criou um conceito, chamado de Lean Startup, que é tanto baseado no “Customer Developer”, teoria criada por Steve Blank, que aproxima o cliente do desenvolvimento do produto. Também pelo Lean que é um conceito criado pela Toyota, para deixar o processo de produção mais enxuto, conseqüentemente evitando desperdícios de qualquer tipo de recurso.

Baseado nesses dois conceitos Eric propõem um processo que faz com que a Startup faça o processo de desenvolvimento organizadamente. Sem correr tantos riscos e evitando desperdícios tanto de tempo, quanto financeiros, preza principalmente pela interatividade entre o processo de desenvolvimento e os seus principais consumidores.

Ele inseri alguns padrões como o MVP, PIVOT, LEAP-OF-FAITH, que são a base do processo lean. Esses padrões para a construção de uma Startups, nada mais é, do que processos para manter a interatividade entre o desenvolvimento do produto com o cliente. Assim, conseguir evoluir o processo de aprendizado do mercado, do que os clientes querem e de como o produto atendera a demanda.



Objetivos

Os principal objetivo deste projeto é fazer com que alguns pontos do processo formatado por Eric Ries seja automatizado. O ponto principal que será automatizado será a criação e acompanhamento de hipóteses, fazendo com que o empreendedor tenha uma forma rápida e intuitiva de entender como estão seus testes para seus saltos de fé e suas suposições. Isso vai facilitar na compreensão das hipóteses, ver suas evoluções e por fim agilizar o processo de aprendizado contínuo, proposto por Ries e representado pela figura acima.

Cronograma

Este cronograma tenta ser um direcionamento na construção do trabalho de graduação proposto neste documento. Ele mostra temas mais gerais dentro dos meses disponíveis para a execução do projeto que serão um guia para facilitar na organização do mesmo.

Ativades	Meses																							
	Março					Abril					Maio					Junho					Julho			
Levantamento do Material de Estudo e Estudo do Material Escolhido	X	X	X	X	X	X																		
Elaboração da Monografia						X	X	X	X	X	X	X	X	X										
Criação da Ferramenta de Suporte a Decisão										X	X	X	X	X	X	X								
Revisão Da Monografia																X	X							
Elaboração da Apresentação																X	X	X	X	X				

Referências

- [1]. BLANK, S. What's A Startup? First Principles. Disponível em: <<http://steveblank.com/2010/01/25/whats-a-startup-first-principles/>>. Acesso em 12 abr. 2012
- [2]. RIES, E. What is a startup? Disponível em: <<http://www.startuplessonslearned.com/2010/06/what-isstartup.html>>. Acesso em: 10 abr. 2012.
- [3]. Moya K. Mason, Research on Small Businesses <<http://www.moyak.com/papers/small-business-statistics.html>>. Acesso em 12 abr. 2012
- [4]. Four Steps to the Epiphany, Steve Blank
- [5]. The Lean Startup: How Today's Entrepreneurs Use Continuous Innovation to Create Radically Successful Businesses, Eric Ries

Possíveis Avaliadores

Fabio Queda Bueno da Silva (fabio@cin.ufpe.br)

Alex Sandro Gomes (asg@cin.ufpe.br)

Carina Frota Alves (cfa@cin.ufpe.br)

Hermano Perrelli de Moura (hermano@cin.ufpe.br)

Silvio Romero de Lemos Meira (srlm@cin.ufpe.br)

Cristiano Coelho de Araujo (cca2@cin.ufpe.br)

Geber Ramalho (glr@cin.ufpe.br)

Assinaturas

RUY J. GUERRA B. DE QUEIROZ
Orientador

VICTOR ACIOLI DA COSTA ALENCAR
Aluno