

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO
CENTRO DE INFORMÁTICA

2012.2



Aplicação do modelo Lean Startup para desenvolvimento de Aplicativo Móvel: SoAt

PROPOSTA DE TRABALHO DE GRADUAÇÃO

Aluno: Renan Hannouche Torres {rht@cin.ufpe.br}

Orientador: Cristiano Coêlho de Araújo {cca2@cin.ufpe.br}

Recife, 25 de Janeiro de 2013

Índice

1. Contexto	3
2. Objetivos	4
3. Cronograma.....	5
4. Referências.....	6
5. Possíveis Avaliadores	7
6. Assinaturas.....	8

1. Contexto

1.1. SoAt

Social Atmosphere, vulgo SoAt, é uma startup criada em março de 2012 por 3 estudantes do Centro de Informática da UFPE. Esse grupo de estudantes trabalhou a procura de um modelo de negócio repetível e escalável através da inovação para a ideia que tiveram. O SoAt se trata de um aplicativo que oferece diversas promoções exclusivas por dia nos melhores bares e restaurantes. Onde as promoções são selecionadas a dedo para garantir que os usuários possam usufruir mais, pagando menos. Além disso, o SoAt ainda ajuda o usuário a decidir para onde ir, já que dispõe de uma lista de todos os estabelecimentos cadastrados e suas promoções, quem está em cada lugar, tudo isto em tempo real. É a garantia de ir sempre aos lugares mais badalados e com as melhores ofertas.

Sabe-se que atualmente existem várias Startups sendo criadas por todo o mundo [1], sendo que 8 em 10 dessas Startups falham nos seus três primeiros anos. Assim fez-se necessário a adoção de uma metodologia que guiasse o grupo a criar um produto que se encaixasse com o mercado, além de ajudá-los a diminuir os custos financeiros e temporais e os riscos de falhar. Tal metodologia adotada para o desenvolvimento/acompanhamento do SoAt é conhecida por Lean Startup.

1.2. Lean Startup

A metodologia Lean Startup foi criada especialmente para atender as necessidades específicas de empresas inovadoras. Criar um modelo de negócio repetível e escalável através da inovação é um processo de extrema incerteza. Por isso, a premissa principal do Lean Startup é de que quanto maior a velocidade e menor o custo de cada iteração, onde a startup valida ou descarta hipóteses importantes sobre o seu produto ou mercado, maiores são as suas chances de sucesso. Para atingir seu objetivo o Lean Startup combina metodologias ágeis de gerenciamento do projeto, com participação ativa do cliente e validação contínua de ideias, e a utilização de diversas ferramentas, serviços e frameworks que garantem o baixo custo da execução do projeto [2][3].

A ideia do Lean Startup é fazer tudo da forma mais simples possível, usando o mínimo de recursos e o máximo de velocidade para economizar dinheiro e diminuir os riscos. [4]

2. Objetivos

Faz-se necessário a aplicação de um modelo que consiga acompanhar a agilidade e flexibilidade de uma Startup, que tem características pontuais. Para tal experimento foi escolhido o modelo de Lean Startup. Após o estudo dessa metodologia aplicada no desenvolvimento da startup, teremos informações reais para defendermos o uso ou não dela. Contudo, essa escolha foi feita, pois a mesma possui conceitos que nos levam a perceber que nossos objetivos serão alcançados, de ajudar o SoAt a driblar as incertezas e alcançar o sucesso. Servindo assim de exemplo para futuras Startups que anseiam os mesmos objetivos e não sabem qual metodologia usar.

3. Cronograma

O Cronograma abaixo indica as atividades a serem realizadas durante o trabalho proposto neste documento. Os meses estão divididos em células que representam cada semana.

Cronograma

	JANEIRO		FEVEREIRO				MARÇO				ABRIL			
Pesquisa e definição do escopo														
Estudo da Metodologia														
Desenvolvimento da Ferramenta														
Preparação do relatório														
Prep. da apresentação oral														
Apresentação oral														

4. Referências

[1] BLANK, S. What's A Startup? First Principles. Disponível em : <<http://steveblank.com/2010/01/25/whats-a-startup-first-principles/>>. Data de acesso 12/01/2013.

[2] The Lean Startup. Disponível em : <<http://theleanstartup.com/>>. Data de acesso 17/01/2013.

[3] Startup Company – Wikipédia, a enciclopédia livre. Disponível em: <http://en.wikipedia.org/wiki/Startup_company>. Data de acesso: 16/01/2013.

[4] Lean Startup – Para iniciar uma empresa enxuta e ágil. Disponível em: <<http://neigrando.wordpress.com/2012/05/23/lean-startup-para-iniciar-uma-empresa-enxuta-e-agil/>>. Data de acesso: 16/01/2013.

5. Possíveis Avaliadores

- Ruy Guerra (ruy@cin.ufpe.br)
- Geber Lisboa Ramalho (glr@cin.ufpe.br)
- Alex Sandro Gomes (asg@cin.ufpe.br)

6. Assinaturas

Cristiano Coêlho de Araújo
Orientador

Renan Hannouche Torres
Aluno