

### Programação do Workshop





Introdução a Gamificação

Levantamento de Informações de Negócio

**PARTE II** 

Técnicas de Jogos



Escolha de Ações e Técnicas de cada Fase PARTE III

Detalhamento, Priorização e Calibragem

Wireframes da Gamificação



### IRRATIONAL GAME



Você consegue prever a natureza humana?

### LEADERBOARD

POSIÇÃO	JOGADORES	PONTOS
1°	Claudio e Pedro	9
2°	Fernanda e Ana	8
3°	Jefferson	7

### LEADERBOARD

POSIÇÃO	JOGADORES	PONTOS
1°	Claudio e Pedro	9
2°	Fernanda e Ana	8
3°	Jefferson	7
4°	Leonardo	6
5°	Willian, Eloá, Danielle e Jociamara	5
6°	Patrícia e Rodrigo	4
7º	Adriana	3
80	Renata, Eliana	2
9º	Claudia, Andrea, Kadu	1

#### Decisões, decisões

Estudantes em uma aula de fotografia foram solicitados a escolher uma das próprias fotos para serem ampliadas por um laboratório especial na Inglaterra. Ao longo das duas semanas de espera, foi dito a metade dos estudantes que eles poderiam mudar de ideia a qualquer momento sobre qual fotografia deveria ser ampliada. Para a outra metade, foi dito que eles não poderiam mudar a escolha.



#### Decisões, decisões

Estudantes em uma aula de fotografia foram solicitados a escolher uma das próprias fotos para serem ampliadas por um laboratório especial na Inglaterra. Ao longo das duas semanas de espera, foi dito a metade dos estudantes que eles poderiam mudar de ideia a qualquer momento sobre qual fotografia deveria ser ampliada. Para a outra metade, foi dito que eles não poderiam mudar a escolha.

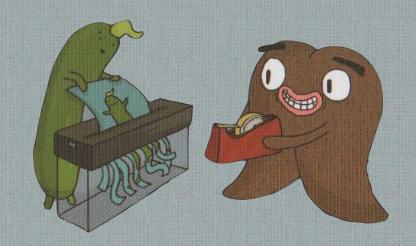


Quem ficou mais satisfeito? Os estudantes que tiveram a oportunidade de mudar de ideia ou os que não tiveram?

- 1. Os estudantes que não puderam mudar de ideia, gostaram menos da foto ampliada.
- 2. Os estudantes que não puderam mudar de ideia, gostaram mais da foto ampliada.
- 3. Ambos os grupos de estudantes gostaram igualmente das fotos ampliadas.
- 4. Não houve preferência clara em nenhum dos grupos.

#### Decisões, decisões

Estudantes em uma aula de fotografia foram solicitados a escolher uma das próprias fotos para serem ampliadas por um laboratório especial na Inglaterra. Ao longo das duas semanas de espera, foi dito a metade dos estudantes que eles poderiam mudar de ideia a qualquer momento sobre qual fotografia deveria ser ampliada. Para a outra metade, foi dito que eles não poderiam mudar a escolha.



Quem ficou mais satisfeito? Os estudantes que tiveram a oportunidade de mudar de ideia ou os que não tiveram?

- 1. Os estudantes que não puderam mudar de ideia, gostaram menos da foto ampliada.
- 2. Os estudantes que não puderam mudar de ideia, gostaram mais da foto ampliada.
- 3. Ambos os grupos de estudantes gostaram igualmente das fotos ampliadas.
- 4. Não houve preferência clara em nenhum dos grupos.

#### Lição Aprendida

Geralmente pensamos que mais opções nos dão mais flexibilidade e que sempre preferimos flexibilidade quando se trata da possibilidade de mudar de ideia.

Entretanto, a capacidade de mudar de ideia também significa que não estamos tão comprometidos com o resultado e que seguimos nos perguntando se fizemos a escolha correta. E com este constante auto-questionamento, acabamos gostando menos do resultado da nossa escolha.

Outro detalhe deste resultado é que nós não somos bons em prever este efeito, o que significa que geralmente nos colocamos em situações que nos dão mais possibilidade para mudarmos de ideia e terminamos menos satisfeitos com o resultado.



#### PONTUAÇÃO



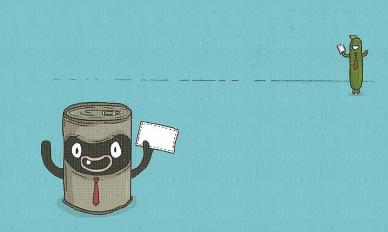


- 3. –
- 4. -

#### **Cupons ao extremo**

**Ambiente** 

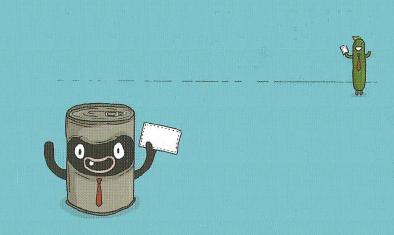
Os pesquisadores deram cupons de desconto para as pessoas em duas localidades: do lado de fora de uma loja, logo antes da entrada e do lado de dentro da mesma loja, próximo aos fundos. A condição para o cupom era que se o cliente gastasse \$X (sendo que X poderia ser \$6 ou \$2, sabendo que na loja a compra média era de \$4), eles receberiam \$1 de volta.



#### **Ambiente**

#### **Cupons ao extremo**

Os pesquisadores deram cupons de desconto para as pessoas em duas localidades: do lado de fora de uma loja, logo antes da entrada e do lado de dentro da mesma loja, próximo aos fundos. A condição para o cupom era que se o cliente gastasse \$X (sendo que X poderia ser \$6 ou \$2, sabendo que na loja a compra média era de \$4), eles receberiam \$1 de volta.



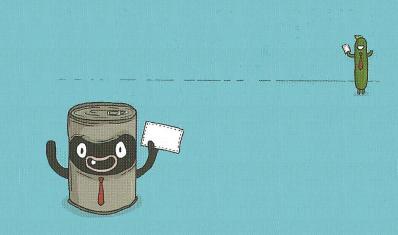
#### Quais clientes mais gastaram na loja?

- 1. Clientes que ganharam o cupom "Gaste \$2" do lado DE FORA da loja.
- 2. Clientes que ganharam o cupom "Gaste \$2" do lado DE DENTRO da loja.
- 3. Clientes que ganharam o cupom "Gaste \$6" do lado DE FORA da loja.
- 4. Clientes que ganharam o cupom "Gaste \$6" do lado DE DENTRO da loja.

#### **Ambiente**

#### **Cupons ao extremo**

Os pesquisadores deram cupons de desconto para as pessoas em duas localidades: do lado de fora de uma loja, logo antes da entrada e do lado de dentro da mesma loja, próximo aos fundos. A condição para o cupom era que se o cliente gastasse \$X (sendo que X poderia ser \$6 ou \$2, sabendo que na loja a compra média era de \$4), eles receberiam \$1 de volta.



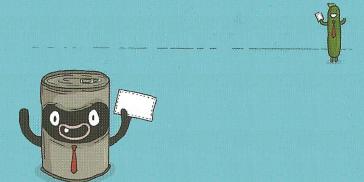
#### Quais clientes mais gastaram na loja?

- 1. Clientes que ganharam o cupom "Gaste \$2" do lado DE FORA da loja.
- 2. Clientes que ganharam o cupom "Gaste \$2" do lado DE DENTRO da loja.
- 3. Clientes que ganharam o cupom "Gaste \$6" do lado DE FORA da loja.
- 4. Clientes que ganharam o cupom "Gaste \$6" do lado DE DENTRO da loja.

#### **Ambiente**

#### Lição Aprendida

Os resultados evidenciaram dois efeitos. Primeiro, os clientes que ganharam o cupom "Gaste \$2" gastaram um pouco menos que \$4, enquanto os que ganharam o cupom "Gaste \$6" gastaram mais do que \$6 na média. Mais importante, os que ganharam o cupom do lado de fora de loja foram mais influenciados pelo cupom. Esta pesquisa mostra que enquanto os clientes ainda não entraram na loja, eles tinham ideias menos concretas sobre o que comprariam e por isso foram mais sugestionáveis a usar o cupom como uma referência sobre o quanto deveriam gastar. A lição mais ampla é que estamos mais sugestionáveis a influências externas ANTES de nos decidirmos e traçarmos planos concretos de atuação e que uma vez que entramos em modo de execução é muito difícil mudar de planos.



#### **PONTUAÇÃO**

1



3. **666** 

# ThugLife

Junte Tudo e Simplifique



# Priorização das Funcionalidades

N	COMPONENTE	DESCRICAO	FASE	PODER	FACILIDADE
1	Lista de frases que tocam as diferentes motivacoes.	Apresentar no blog do YK e/ou site de Octalysis Prime algumas frases para capturar a atenção dos usuários: "A motivação humana para atividades básicas está prestes a ser destruída você pode evitar isso?", "Seja parte da revolução final da gamificacao",	1) Descoberta		
2	Depois do workshop e agora?	Quando o workshop termina, apresentar os participantes com a escolha de continuar investindo em si mesmos com Octalysis Prime	1) Descoberta		
3	Teste bonus drag and drop	Fornecer um simples test de arrastar e soltar no site que vai dar um desconto de 50% sobre o primeiro pagamento mensal para um o usuário que resolve-lo. Se a resposta for incorreta, o teste estará disponível apenas algumas horas mais tarde X (X = 12?)	1) Descoberta		
4	Ganhe seu direito a um trial gratis	Para o primeiro mês, os usuários podem pagar, ou resolver um problema simples e obter o primeiro mês de graça	1) Descoberta		
5	Enigma Octalysis Prime	Criar puzzles mensais no blog do YK ou site do Octalysis Prime que concedem ao primeiro usuário a resolvê-lo 3 meses gratuitos do Octalysis Prime	1) Descoberta		
6	Prémio variável Octalysis Prime	Criar puzzles mensais no blog do YK ou site do Octalysis Prime que concedem prémios variáveis para os solucionadores com base em dificuldade e número de usuários que tentaram resolvê-lo (quanto mais usuários que tentaram, maior será o	1) Descoberta		
7	Casos de Sucesso	Publicar "casos de sucesso" no blog do YK ou no site do Octalysis Prime	1) Descoberta		
8	Booster - Primeiro Amigo	Se um usuário é adicionado como o primeiro amigo de um novo usuário (ou primeiro lote de amigos se eles forem adicionados de uma vez), entao por 30 dias tudo o que ele fizer no CD5 será duas vezes mais rápido.	1) Descoberta		
9	Oficina + 1 mês grátis	A partir de agora, cada participante do workshop no 3o Dia ganha o direito de um mês grátis no Octalysis Prime	1) Descoberta		
10	Mistério insolúvel	Um mistério não resolvido reside nesta ilha. Ninguém resolveu ainda. Se você conseguir, você receberá Lifetime Membership para Octalysis Prime	1) Descoberta		
11	#SeTorneUmOctalysysPrime	Promover uma hashtag para criar uma divulgacao nas mídias sociais sobre o Octalysis Prime e o medo de estar por fora das novidades naqueles que ainda não estão inscritos	1) Descoberta		
12	Página no Facebook do Explorador Octalysis	Considerando que Octalysis Prime e a Página dos Exploradores vão estar competindo pelo mesmo tipo de interação entre os usuarios, concentrar o material de alta densidade e as referências ao Octalysis Prime, para fazer com que aqueles que só	1) Descoberta		



#### LISTA DE FUNCIONALIDADES

- 1. Planilhe todas as idéias de uso das técnicas de jogos e atribua um numero a cada uma das ideias.
- 2. Classifique o Poder de cada funcionalidade, com a cor vermelha (fraca), amarela (razoável) e verde (poderosa).
- 3. Classifique a Facilidade de implementação de cada funcionalidade, com a cor vermelha (difícil), amarela (razoável) e verde (fácil).
- 4. Escolha as funcionalidades que entrarão na primeira versão da gamificação.

### Programação do Workshop





#### **DETALHAMENTO DAS FUNCIONALIDADES ESCOLHIDAS**

- 1. Para cada component informe se trata de vários elementos "N" ou se apenas "1". Exemplo: Level são vários, e Narrativa apenas 1.
- 2. Existe algum tipo de recompensa ao interagir com o componente? Exemplo: jogador ganha 30 pontos ao completer o desafio.
- 3. Existe algum tipo de pré-requisito para poder interagir com o compontente? Exemplo: usuário precisa ter a chave mágica para conseguir abrir o portal.
- 4. Existe algum tipo de limite de vezes que o jogador poderá interagir com o componente? Exemplo: O desafio só pode ser realizado no horário comercial de segunda a sexta feira.

#### Multi

(O componente é único ou são vários elementos? A técnica de nível pode ser na verdade um conjunto de vários itens)

#### **Pré-requisitos**

(Quantos pontos precisa ter? que desafios precisa completar? em qual nível o jogador precisar estar para poder interagir com a técnica?)

#### Recompensas

(Total de pontos ou itens, quais notificações que o jogador irá receber ao interagir com a técnica)

#### Limites

(Qual o máximo de vezes que jogador pode conquistar a recompensa por dia ou mês? Existe alguma restrição de horário ou dia da semana?)

# Introdução a Teoria do Flow e Calibragem da Gamificação

### MOTIVAÇÕES INTRÍNSECAS



Legal, Divertido, Pertencimento, Liderança, Autonomia, Significado, Aprendizado, Poder, Amor, Sensual, Auto-conhecimento, Superação

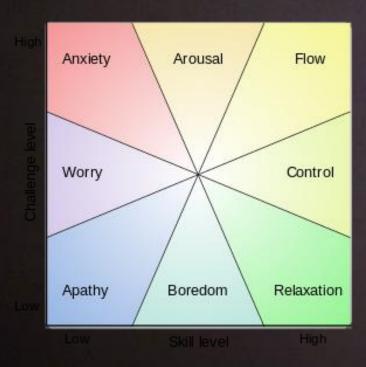


Pontuação, Nível, Troféu, Medalha, Distintivo, Perguntas, Barras de Progresso, Estrelas, Dinheiro, Prêmios, Descontos, Bônus

## FLOW

Mihaly Csikszentmihalyi

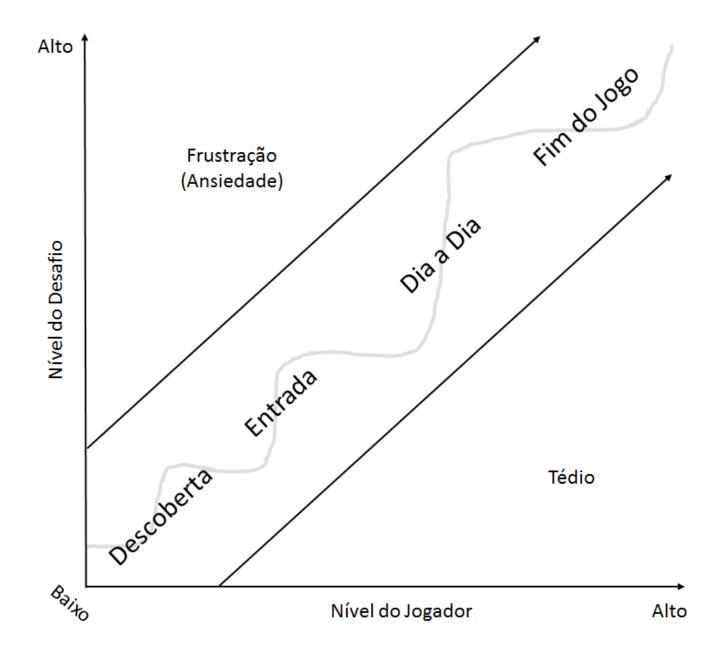
O que contribui para uma vida que vale a pena viver?





### Sentimentos observados em pessoas em Flow

- Concentrado completamente envolvido no que esta fazendo;
- Sentimento de êxtase de estar fora da realidade do dia a dia;
- Grande clareza sabe o que precisa ser feito, e quão bem está indo;
- Reconhece que suas habilidades são adequadas a atividade;
- Serenidade sem preocupações, e um crescimento além do ego;
- Tempo desaparece focado no presente, horas passam em minutos;
- Motivações intrínsecas independente do que seja produzido o flow se torna a recompensa em si;



### Exemplo de Situação de Calibragem

Vamos iniciar o exercício de calibragem na técnica de níveis. Suponha que sua gamificação é composta de uma única ação que vale 3 pontos e pode ser realizada no máximo 1 vez ao dia. Então os jogadores podem acumular em 1 ano, ou 365 dias, no máximo 1.095 pontos. A calibragem trata de regular quantos pontos são necessários para mudar de cada nível. E caso você queira estimular os jogadores por 1 ano, ele precisara acumular 1.095 pontos para alcançar o ultimo nível da gamificação.

### Calibrando os Níveis

TEMPO DA JORNADA EM DIAS

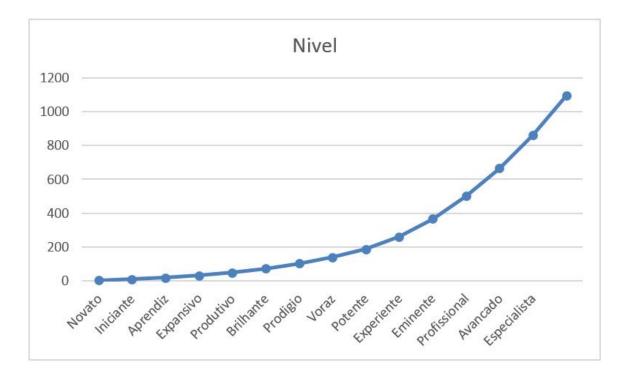
PONTOS ACUMULADOS POR DIA

TOTAL DE PONTOS NO FINAL

1095

DIAS ATE CHEGAR NO NIVEL	DIAS NO NIVEL	<b>PONTOS</b>	NIVEL
1	1	3	Novato
3	2	9	Iniciante
6	3	18	Aprendiz
10	4	30	Expansivo
16	6	48	Produtivo
24	8	72	Brilhante
34	10	102	Prodigio
46	12	138	Voraz
62	16	186	Potente
87	25	261	Experiente
122	35	366	Eminente
167	45	501	Profissional
222	55	666	Avancado
287	65	861	Especialista
365	78	1095	Celebridade

**Segredo**: O número mágico a ser descoberto é quantos pontos o jogador pode acumular por dia.



# Nestle Cool War



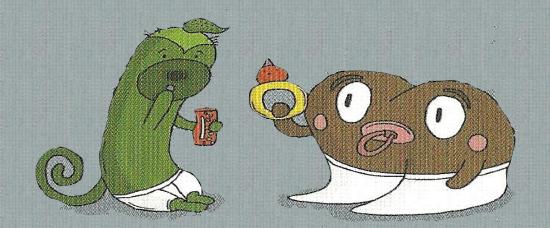
### IRRATIONAL GAME



Você consegue prever a natureza humana?

#### A ilusão de escolha

Em dois experimentos similares, um conduzido com crianças de 4 anos e outro com macacospregos, pesquisadores apresentaram aos participantes com uma escolha entre dois objetos (ficar com um objeto e "rejeitar" o outro). Em uma segunda fase do experimento, os pesquisadores apresentaram aos participantes uma escolha entre o objetivo "rejeitado" previamente e um novo objeto que eles não tinham visto antes.



#### A ilusão de escolha

Em dois experimentos similares, um conduzido com crianças de 4 anos e outro com macacos-pregos, pesquisadores apresentaram aos participantes com uma escolha entre dois objetos (ficar com um objeto e "rejeitar" o outro). Em uma segunda fase do experimento, os pesquisadores apresentaram aos participantes uma escolha entre o objetivo "rejeitado" previamente e um novo objeto que eles não tinham visto antes.

#### Decisões



Nesta segunda fase, os participantes tenderam a escolher o objetivo rejeitado ou o novo objeto?

- 1. Os macacos escolheram a nova opção, mas as crianças escolheram a opção "rejeitada".
- 2. As crianças escolheram a nova opção, mas os macacos escolheram a opção "rejeitada".
- 3. Todos os participantes preferiram a nova opção.
- 4. Todos os participantes preferiram a opção "rejeitada".

#### A ilusão de escolha

Em dois experimentos similares, um conduzido com crianças de 4 anos e outro com macacos-pregos, pesquisadores apresentaram aos participantes com uma escolha entre dois objetos (ficar com um objeto e "rejeitar" o outro). Em uma segunda fase do experimento, os pesquisadores apresentaram aos participantes uma escolha entre o objetivo "rejeitado" previamente e um novo objeto que eles não tinham visto antes.

#### Decisões



Nesta segunda fase, os participantes tenderam a escolher o objetivo rejeitado ou o novo objeto?

- 1. Os macacos escolheram a nova opção, mas as crianças escolheram a opção "rejeitada".
- 2. As crianças escolheram a nova opção, mas os macacos escolheram a opção "rejeitada".
- 3. Todos os participantes preferiram a nova opção.
- 4. Todos os participantes preferiram a opção "rejeitada".

#### Lição Aprendida

Embora seja comumente aceito que nossas preferências impactam nossas escolhas, é correto também que fazer escolhas impacta nossas escolhas futuras.

Rejeitar cegamente uma opção em uma situação particular não diminui o valor desta opção, mas uma vez que rejeitamos uma opção em particular, esta opção se torna parte do nosso repertório, e escolhas futuras tendem a seguir o mesmo padrão.

A mesma lógica, claro, se aplica às escolhas que fizemos. Só porque fizemos uma escolha específica não quer dizer que fizemos uma boa escolha, mas tendemos a ver como se assim fosse.

#### Decisões



- 1. \_
- 2.
- 3. **6**
- 4. 💢

#### Negócio arriscado

Os participantes responderam uma de duas questões. Uma das perguntas era: "Assuma que alguém lhe deu \$300. Depois isso, você deve escolher entre (a) um ganho certo de \$100 ou (b) uma chance de 50% de ganhar \$200 e uma chance de 50% de não ganhar nada.

A outra pergunta era: "Assuma que alguém lhe deu \$500. Depois isso, você deve escolher entre (a) uma perda certa de \$100 ou (b) uma chance de 50% de não perder nada e uma chance de 50% de perder \$200.

#### Recompensas



#### Negócio arriscado

Recompensas

Os participantes responderam uma de duas questões. Uma das perguntas era: "Assuma que alguém lhe deu \$300. Depois isso, você deve escolher entre (a) um ganho certo de \$100 ou (b) uma chance de 50% de ganhar \$200 e uma chance de 50% de não ganhar nada.

A outra pergunta era: "Assuma que alguém lhe deu \$500. Depois isso, você deve escolher entre (a) uma perda certa de \$100 ou (b) uma chance de 50% de não perder nada e uma chance de 50% de perder \$200.



#### Como os participantes responderam a estas questões?

- Os participantes deram respostas similares para ambas as questões porque elas são, em essência, a mesma pergunta.
- 2. Os participantes deram respostas similares para ambas as questões, embora elas tenham resultados bem diferentes sobre os ganhos.
- 3. Na primeira questão, a maioria dos participantes escolheu o ganho certo (a); enquanto na segunda questão, a maioria escolheu a opção arriscada (b).
- 4. Na primeira questão, a maioria dos participantes escolheu a opção arriscada (b); enquanto na segunda questão, a maioria escolheu a opção da perda certa (b).

#### Negócio arriscado

Recompensas

Os participantes responderam uma de duas questões. Uma das perguntas era: "Assuma que alguém lhe deu \$300. Depois isso, você deve escolher entre (a) um ganho certo de \$100 ou (b) uma chance de 50% de ganhar \$200 e uma chance de 50% de não ganhar nada.

A outra pergunta era: "Assuma que alguém lhe deu \$500. Depois isso, você deve escolher entre (a) uma perda certa de \$100 ou (b) uma chance de 50% de não perder nada e uma chance de 50% de perder \$200.



#### Como os participantes responderam a estas questões?

- Os participantes deram respostas similares para ambas as questões porque elas são, em essência, a mesma pergunta.
- Os participantes deram respostas similares para ambas as questões, embora elas tenham resultados bem diferentes sobre os ganhos.
- 3. Na primeira questão, a maioria dos participantes escolheu o ganho certo (a); enquanto na segunda questão, a maioria escolheu a opção arriscada (b).
- 4. Na primeira questão, a maioria dos participantes escolheu a opção arriscada (b); enquanto na segunda questão, a maioria escolheu a opção da perda certa (b).

#### Lição Aprendida

Embora as duas perguntas sejam a mesma em termos de resultado financeiro, a primeira pergunta está formulada na perspectiva de se ganhar dinheiro, enquanto a segunda está formulada na perspectiva de prevenir uma perda.

Quando pensamos em ganhar dinheiro, nós não gostamos de risco, e preferimos retornos certos. Mas quando estamos com a mentalidade de prevenir uma perda, nós odiamos tanto a ideia de perder que estamos dispostos a correr mais riscos.

A forma como lidamos com ganhos e perdas e como assumimos riscos é um tópico mais amplo do que apostas, e elas aparecem em diversas partes da nossa vida.

#### Recompensas



- 1. \_
- 2. –
- 3. **6**6
- 4. 💢

#### Wireframes

# Estruturando a Comunicação Visual da Gamificação



## Como comunicar a experiência por meio de canais de interação utilizados pelos Jogadores.

#### Lista de Interfaces

Escolha os canais de interação (Audio ou Visual) e liste as interfaces que deverão ser criadas.

#### Rabiscoframe

Desenhe o fluxo de interação entre as interfaces e quais os elementos que estarão presentes em cada uma delas.

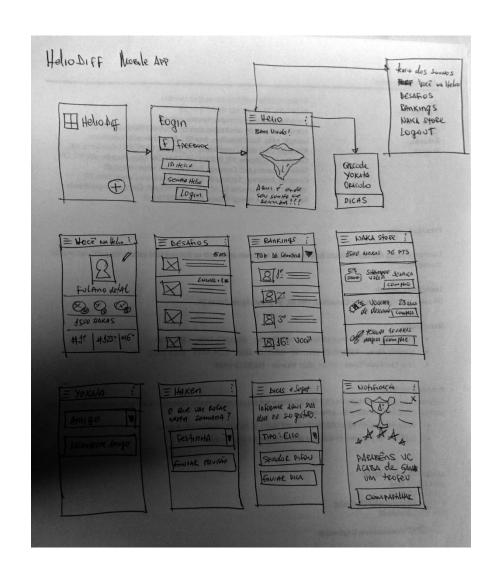
### Design das Interfaces

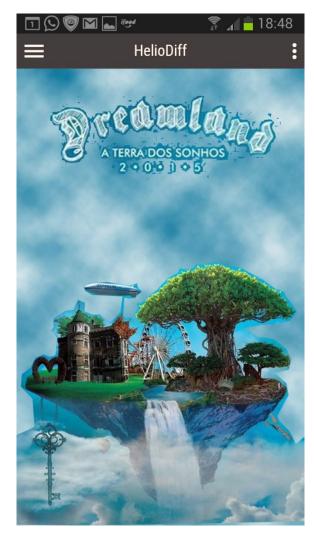
Crie uma roupagem visual para as interfaces, como elas serão apresentadas de fato para o jogador na gamificacao.



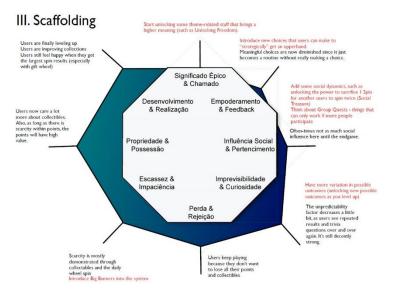
#### **Aplicativo Mobile**

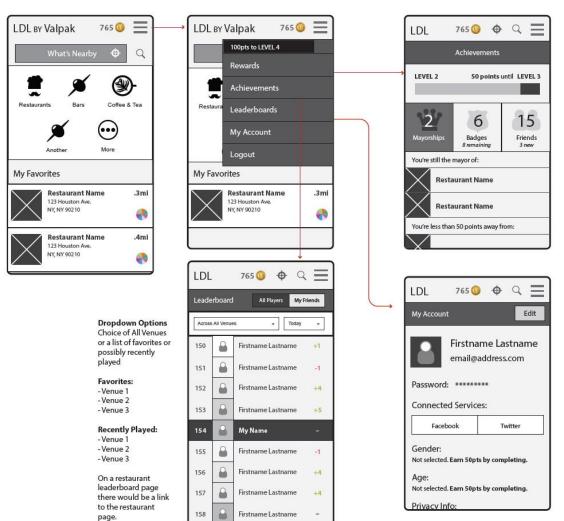
- Terra dos Sonhos
- Você na Hélio
- Desafios
- Rankings
- Naka Store (Loja Virtual)
- Yokata (Reconhecer Amigos)
- Haken (Previsões)
- Dicas e Sugestões

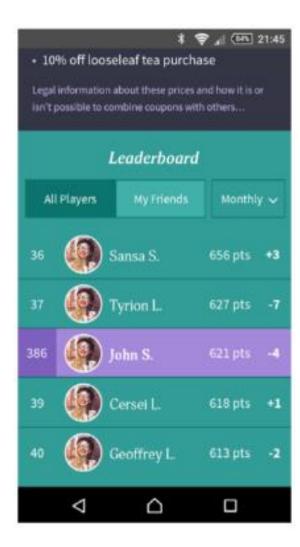














#### **Cartazes**

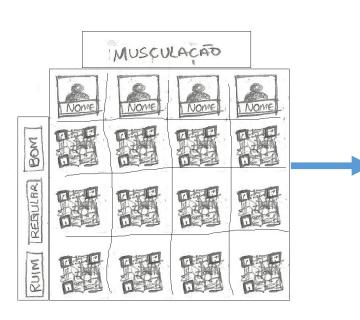
- Banner de Avaliação
- Instruções de Instalação



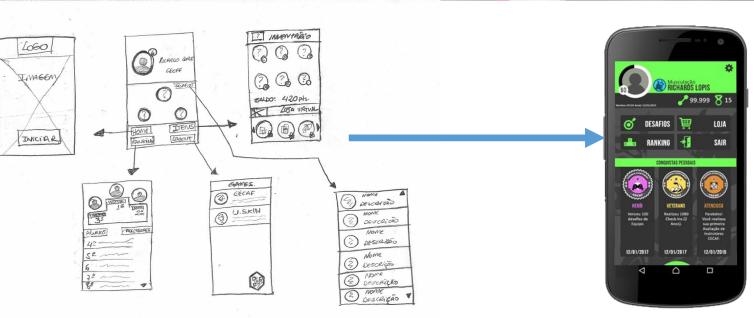
Ranking dos Professores

#### **Aplicativo Mobile**

- Inicialização
- Perfil do Jogador
- Desafios
- Rankings
- Loja Virtual
- Ranking dos Alunos









#### LISTAR INTERFACES

- 1. Liste todas as interfaces entre os usuários e o sistema gamificado.
- 2. Liste em cada interface as principais funcionalidades que o usuário terá acesso.

## Programação do Workshop



#### Wireframes

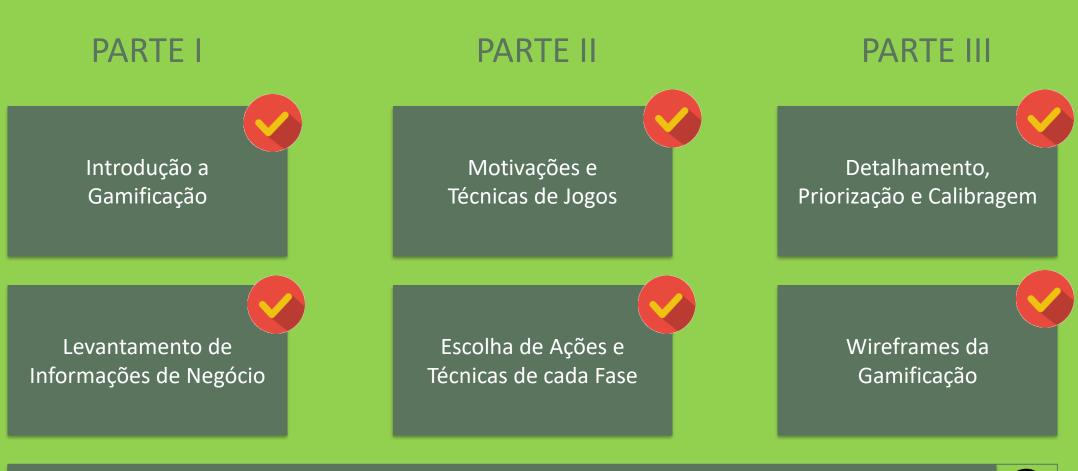
## Fluxo de Interação entre as Interfaces



#### **DESENHE OS WIREFRAMES**

1. Rabisque em um papel como será o fluxo de comunicação entre as diferentes interfaces.

## Programação do Workshop



95%



## E depois?

Para os que completaram o primeiro nível da capacitação, ainda existem novos desafios.

- Calibragem da Gamificação
- Tunning contra trapaceiros
- Calculo e medição do ROI da gamificação
- Analise reversa das motivações
- E muito mais...

## JOGO DOS DARDOS!



As regras foram feitas para serem quebradas, não?

#### LEADERBOARD

POSIÇÃO	JOGADORES	PONTOS
1°	Fernanda, Ana e Jefferson	13
2°	Leonardo	12
3°	Cláudio	11
4°	Danielle	10
5°	Patrícia	8
6°	Willian, Cadu, Renata, Eliana, Renata, Rodrigo	7
79	Jocimara, Pedro, Eloá,	6
80	Claudia, Andreia	3
9º	Adriana	2

## DEPOIMENTOS

O que você achou do curso?

