



# O que é Lean UX?

- · Abordagem iterativa e ágil.
- Foco: necessidades e desejos dos usuários.
- Criadores: Jeff Gothelf e Josh Seiden.
  - Applying Lean Principles to Improve User Experience

- Diferenças do Design Centrado no Usuário tradicional:
  - Lean UX é mais ágil e interativo.
  - Lean UX se concentra em entregar valor mais rápido.



## Fases do Lean UX



#### Descoberta

equipes se concentram em compreender o problema e as necessidades dos usuários, utilizando técnicas como pesquisas, entrevistas e análises de dados para adquirir insights valiosos.



## Validação

equipes desenvolvem
hipóteses e protótipos de
soluções. Em seguida, eles
testam essas hipóteses com os
usuários, coletando feedback e
ajustando as ideias com base
nas informações recebidas.



### Entrega

cria o produto de forma iterativa e colaborativa, usando ciclos curtos de desenvolvimento e revisão. O objetivo é construir o produto de maneira ágil, incorporando continuamente o feedback dos usuários e eliminando desperdícios.





# Principais Conceitos do Lean UX





## Foco no usuário

Coloca o usuário no centro do processo, priorizando a compreensão das necessidades e expectativas do usuário como base para tomada de decisões de design e desenvolvimento.



## Iteração e Feedback

A abordagem enfatiza a criação de soluções mínimas viáveis (MVPs) rapidamente e sua melhoria contínua por meio de iterações frequentes. O feedback dos usuários é incorporado continuamente para ajustar e aprimorar o produto.



## Agilidade

Valoriza a flexibilidade e a adaptação às mudanças ao longo do ciclo de desenvolvimento. Ele promove a colaboração entre equipes multifuncionais, permitindo ajustes rápidos para atender às necessidades emergentes do mercado e dos usuários.



# Por que Lean UX é importante?

Criar produtos e serviços com mais usabilidade.

Reduzir o risco e o desperdício

Adaptar rapidamente à mudanças.





# Exemplos de projetos de sucesso com Lean UX:

- 1 Uber
- 2 Lyft lyft
- 3 Amazon

4 eBay



5 Apple Health

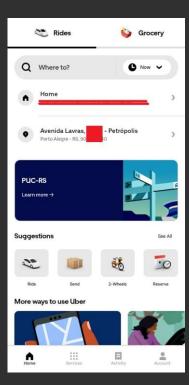


6 Fitbit





Exemplos de projetos de sucesso com Lean UX:

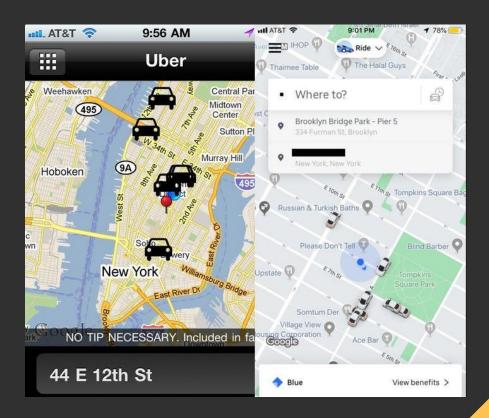


# amazon



# Como era no começo:





# o6 Ferramentas e técnicas

# Ferramentas e técnicas:



## **Q** Pesquisa:

## 🂸 Prototipagem:



- **Entrevistas**
- Pesquisas online

- Wireframes
- Protótipos de papel
- Protótipos digitais



# Passos do método:

- 1. Pressupostos
- 2. Hipóteses
- 3. Protótipo

- 4. Validações e testes
- 5. Resultados



# Ciclo do método

2

Make - Fazer



Think - Pensar



**Check - Verificar** 





- https://jeffgothelf.com/blog/leanuxcanvas-v2/
- https://medium.com/baoba-hub/o-que-%C3%A9-lean-ux-351abdc3440a
- <a href="https://www.linkedin.com/pulse/m%C3%A9todos-e-ferramentas-de-ux-lean-agile-design-siqueira-ramos/?originalSubdomain=pt">https://www.linkedin.com/pulse/m%C3%A9todos-e-ferramentas-de-ux-lean-agile-design-siqueira-ramos/?originalSubdomain=pt</a>
- https://blog.casadodesenvolvedor.com.br/lean-ux/
- https://www.supero.com.br/blog/lean-ux/