

Instituto Federal Goiano - Campus Ceres  
Bacharelado em Sistemas de Informação  
Prof. Me. Ronneesley Moura Teles

Jeferson Rossini Xavier  
Lara Caroline Damaceno Faria  
Luciano de Carvalho Borba

## ***Invision***

*Ferramenta de prototipagem e design*

Outubro  
2017

# Sumário

1	Introdução	2
2	O que é?	2
3	Vantagens	2
4	Desvantagens	3
5	Grandes empresas que utilizam	3
6	Referências	3

# **Invision: faça o salto de maquetes estáticas para protótipos em movimento.**

## **1 Introdução**

É imprescritível que o planejamento é parte necessária a concepção de uma aplicação ou site, e ter um layout navegável pode tornar a ideia mais clara para os envolvidos, e também é uma forma de rever os conceitos assim recebendo um retorno, mesmo que em estágio precoce, além de melhorar a usabilidade em um estágio inicial e corrigir erros.

## **2 O que é?**

O Invision é uma ferramenta que tem a possibilidade de fazer o projeto ganhar vida, sair de um modo parado e tornar-se dinâmico. Após o projeto concluído, envia-se este para o Invision e adiciona algumas transições e animações e o protótipo passa a ser clicável.

Através do build mode você pode selecionar hotspots (lugares marcados onde o usuário irá clicar na tela, Ex: botões de logar, cadastrar, voltar) e marcar qual será a próxima tela que aparecerá após esta ação. De forma mais rápida você pode criar Templates, para itens recorrentes com menus, e aplicar de forma global nos seus protótipos.

Os usuários que estão dentro do projeto podem clicar em qualquer lugar da tela, comentar nos protótipos, responder a comentários dos outros stakeholders, por isso é muito indicado quando se quer colaboração e feedback com os clientes.

## **3 Vantagens**

- Caso o protótipo seja de um dispositivo móvel ele fornecerá um link através de um SMS ou e-mail para abrir no celular.
- É de fácil utilização, sem necessidade de nenhum conhecimento, em poucos minutos o desenvolvedor navega pela plataforma com tranquilidade.
- A Ferramenta é colaborativa, ou seja, várias pessoas podem trabalhar no mesmo protótipo ao mesmo tempo.
- É uma Ferramenta de desenho de protótipos com mãos livres, o que possibilita criar um primeiro esboço e testar usabilidade sem dificuldades.
- Possibilidade de testar workflow das páginas.
- Possui um sistema de gerenciamento de projeto parecido com o github.

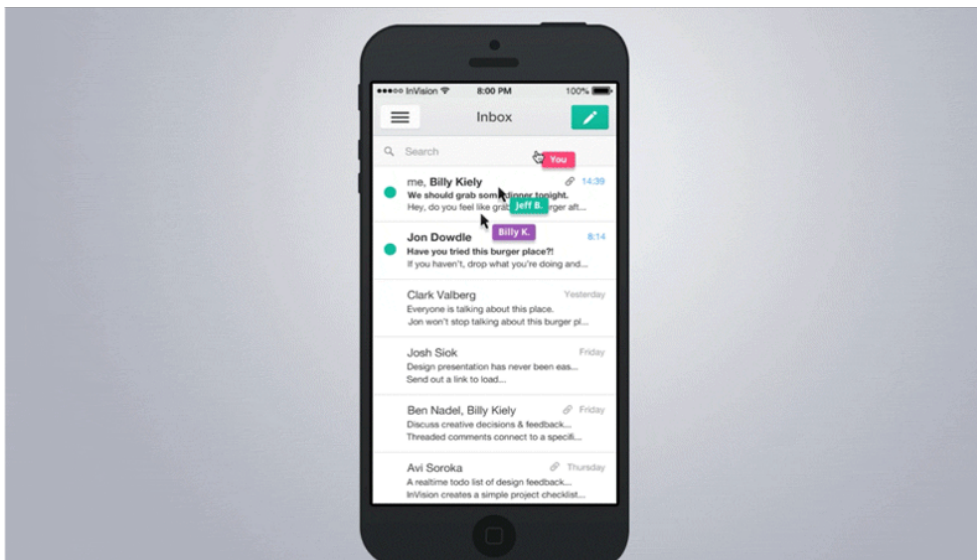


Figura 1: InvisionApp. Fonte: <https://s3.amazonaws.com/blog.invisionapp.com/uploads/2013/12/mice.gif>; Acesso em 26/10/2017

## 4 Desvantagens

- Possibilidade de desenvolver protótipos mais elaborados somente utilizando duas ferramentas pagas, que no caso são o photoshop e o sketch.
- Na ferramenta não é possível desenvolver protótipos, apenas importar as imagens já prontas.
- A Versão com mais funcionalidades é paga, valores variam de 0 a 90 dólares.
- A ferramenta só permite um projeto na versão gratuita.

## 5 Grandes empresas que utilizam

Netflix, Dropbox, Twitter, shopify, Airbnb, Huge, Uber, Evernote, Sony, Nike, Adobe.

## 6 Referências

1. Invision. **Digital Product Design, Workflow e Collaboration** Disponível em: <<https://www.invisionapp.com/>>. Acesso em: 25 de outubro de 2017.
2. Invisionapp. **Help Center** Disponível em: <<https://support.invisionapp.com/hc/en-us/articles/203009719-How-do-I-get-started->>. Acesso em: 25 de outubro de 2017.