



# High-Hid Prototyping Tool

[HTTPS://WWW.JUSTINMIND.COM/](https://www.justinmind.com/)

# Allgemeine Beschreibung

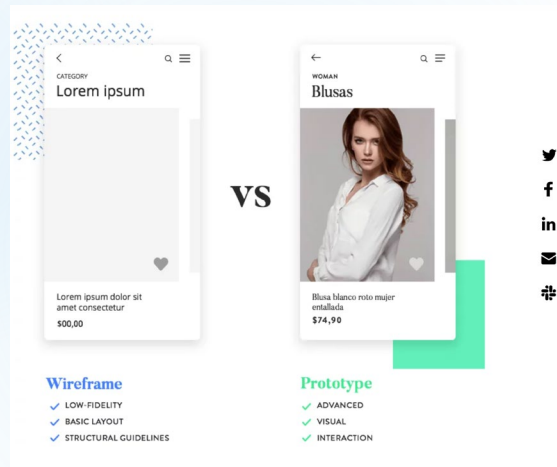
- ▶ Justinmind ist ein Prototyping- und Wireframing-Tool für die Erstellung von High-Fidelity-Prototypen von Web- und mobilen Apps.
- ▶ Die Benutzung und das Hinzufügen von Elementen erfolgt per Drag and Drop.
- ▶ Mit Justinmind erstellte Software-Prototypen und Wireframes können in der Cloud gemeinsam genutzt und mit Mobilgeräten simuliert werden

# Kernfunktionen

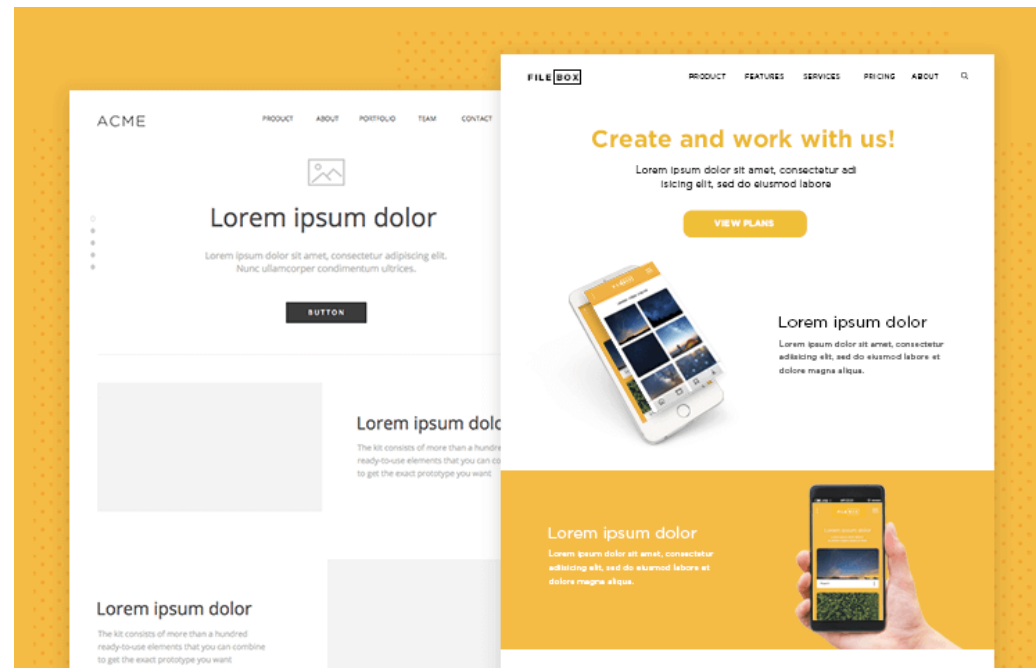
- **UI-Design** : Mit dem Prototyping-Tool können Designer Schnittstellen mit einem Drag & Drop-System erstellen. Mehrere UI-Kits sind vorinstalliert.
- **Design von Webinteraktionen** : Mit einer Vielzahl von Auslösern und Aktionen ermöglicht Justinmind das Hinzufügen von Interaktionen zu Prototypen auf jeder Ebene, von grundlegenden Mikrointeraktionen bis hin zu aufwändigen und wirkungsvollen Animationen.
- **Design von Gesten für mobile Apps**: Prototypen von mobilen Apps können Interaktionen mit realen Handgesten aufweisen, die später über die Justinmind-App getestet werden können.
- **Formularentwurf** : Formulare können vollständig interaktiv gestaltet werden und reale Daten für eine realistische Simulation des Produkts verwenden.
- **Datenvisualisierung in Gittern und Tabellen** : Mit dem Tool können Daten in den Prototyp importiert und in Gittern oder Tabellen visualisiert werden.
- **Teilen und Feedback erhalten** : Prototypen können veröffentlicht und mit einer URL geteilt werden. Designer können Rezensenten und Entwickler einladen, Kommentare hinterlassen und ihre Benutzer verwalten.
- **Entwicklerübergabe** : Justinmind hat die Möglichkeit, Entwickler einzuladen und Prototypen in einem „Entwicklermodus“ überprüfen zu lassen, in dem die Spezifikationen und technischen Details klargestellt und Assets abgerufen werden können.
- **Benutzertests** : Justinmind ist vollständig in die beliebtesten Benutzertest-Tools wie Hotjar, UserTesting, UserZoom, CrazyEgg, Validately und Clicktale integriert.
- **Die mobile Justinmind-App** : Sobald Prototypen in der Cloud freigegeben sind, können sie über die mobile App **aufgerufen werden** . Dies ermöglicht es, die Prototypen auf einem realen Gerät zu erleben und zu testen.

# Fidelity

- ▶ Mit Justinmind können sowohl Low-Fidelity wie auch High-Fidelity Prototypen erzeugt werden. Der Nutzer kann auch interaktive Prototypen erstellen, die für Webseiten (responsive) und mobile Apps geeignet sind.



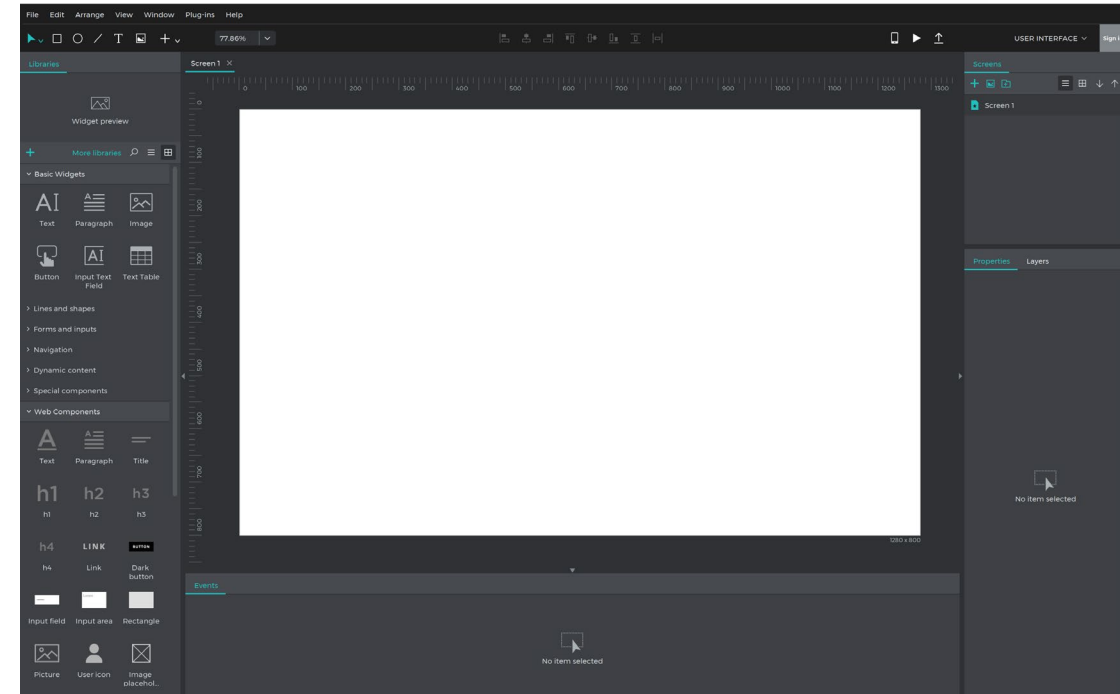
<https://www.justinmind.com/blog/whats-the-difference-between-wireframes-and-prototypes/>



[https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.justinmind.com%2Fblog%2Flow-fidelity-vs-high-fidelity-wireframing-is-paper-dead%2F&psig=AOvVaw3ZX2NumEyk6myMbKYYCj5&ust=1619092496144000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCLiRt-Kjj\\_ACFQAAAAAAdAAAAABAD](https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.justinmind.com%2Fblog%2Flow-fidelity-vs-high-fidelity-wireframing-is-paper-dead%2F&psig=AOvVaw3ZX2NumEyk6myMbKYYCj5&ust=1619092496144000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCLiRt-Kjj_ACFQAAAAAAdAAAAABAD)

# Komplexität

- ▶ Justinmind bietet eine **Gratisversion** und eine **kostenlose Testversion für 15 Tage an**. Die **kostenpflichtige Version** von Justinmind ist ab **19,00 \$/Monat** verfügbar. Einmalige Lizenz: **495 \$**
- ▶ Für Studenten gibt es keine offizielle Lizenzfreie Version, kann aber angefragt werden.
- ▶ Nutzer sollten für Justinmind etwas Erfahrung mitbringen, damit das Tool voll ausgeschöpft werden kann
- ▶ Keine Programmierkenntnisse erforderlich
- ▶ Für die Verwendung von Justinmind ist eine Internetverbindung nötig.



# Grenzen

- Justinmind besitzt im Gegensatz zu Axure weniger Features

*"It is not free version (it would have been better if it has free version with limited features)"*  
*"Problems on customize"*  
*"Some features are missing"*

*"there should be more courses on this app, since it is extremely powerful to present an excellent job."*

*"Searching any icon from within the library of icons is very time-consuming and the search feature is very slow to load. User needs to be trained before they can use the software easily."*