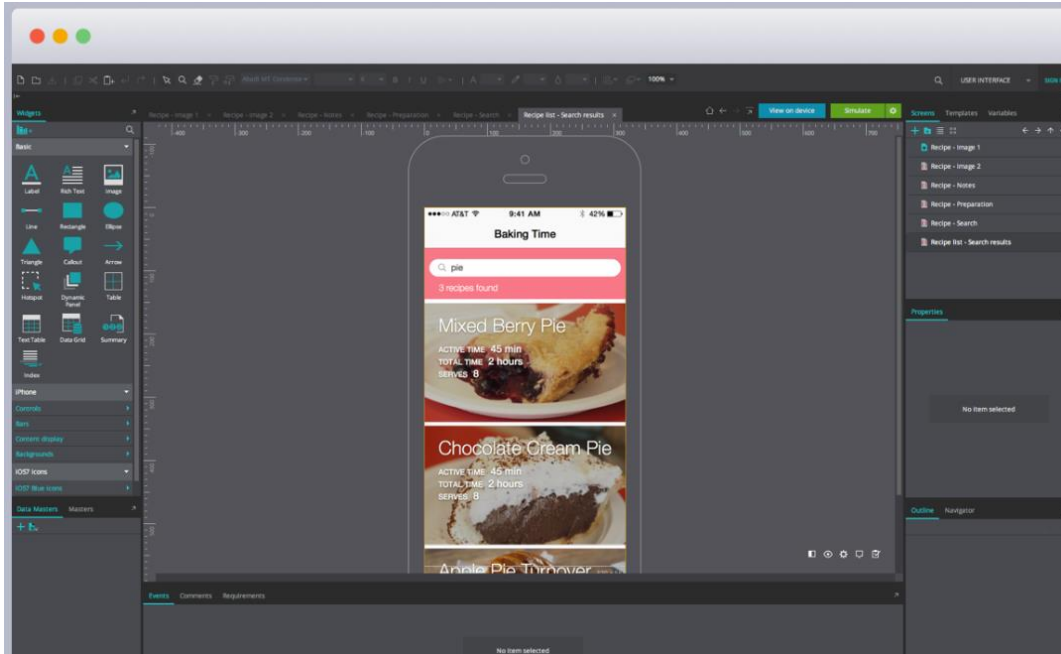


# Justinmind prototyper -suunnittelutyökalu



## Miksi käyttää Justinmind Prototyper -työkalua?

Pixlr, Gimp ja Photoshop -kuvankäsittelyohjelmat voivat olla sopiva suunnittelutyökalu, jos haluaa toteuttaa yksityiskohtaisia käyttöliittymäratkaisuja. Tänä päivänä ohjelmistosuunnittelussa pyritään tehokkuuteen ja käyttöliittymän navigointia ja toimintoja pitäisi päästä testaamaan jo varhaisessa vaiheessa. Esim. **Sketch** ja **JustinMind Prototyper** ohjelmat tarjoavat mahdollisuuden tehokkaaseen suunnitteluun ja käyttöliittymän testaukseen.

## Mitä ohjelma tarjoaa?

Ohjelma tarjoaa valmiita käyttöliittymäkomponentteja, jotka vastaavat eri tyyppisten kirjastojen vastaavia valmiita elementtejä. Valmiit käyttöliittymäkomponentit eivät kuitenkaan takaa hyvää lopputulosta käytettävyydelle, sillä ratkaisevaa on niiden yhteinen sovellutus tietyssä käyttökontekstissa.

Suunnitteluohjelma on ilmaisena ladattavissa verkosta. Ilmaiskokeilu rajoittaa joitakin hienoja lisäominaisuuksia, kuten käyttöliittymän testaamiseen liittyen. Ohjelman käyttö on helppo oppia. Valmiita käyttöliittymäelementtejä raahataan kirjastosta hiirellä käyttöliittymänäkymälle(layoutille). Perus navigoinnin testaaminen käy myös hyvin vaivattomasti. Voit vaikka testata mobiilille tehtyä

käyttöliittymäsuunnitelmaa omalla älypuhelimellasi ikään kuin todellista mobiilisovellusta. Suunnitteluohjelman käyttö on tehokas tapa tuottaa näyttävä käyttöliittymä.

### Millaiseen käyttöön tyypillisesti?

- Kun kyseessä ensimmäinen käyttöliittymän graafinen protoversio
- Kun sovelluksen käyttöliittymää halutaan testata mahdollisimman nopeasti
- Jos suunnittelu keskittyy jollekin erityiselle laitteelle tai järjestelmälle (Android, ios, win).
- Jos haluaa varmistaa, että käyttöliittymäelementit ovat varmemmin tuttuja käyttäjälle

Yllä olevat listaukset avaavat hieman työkalun käyttötarkoitusta. Voit joka tapauksessa tehdä näillä sovelluksilla. Työkalusovelluksen voi ladata: <https://www.justinmind.com/>. Ennen asennusta on luotava tunnukset ja vahvistettava ne mailissa. Toinen lähes samanlainen työkalu on **Sketch** niminen työkalu, jota ei tässä yhteydessä erikseen esitellä. Sen voi ladata <https://www.sketchapp.com/> ja sieltä free Trial painikkeesta.