**GEREKLİLİKLER**

NPM kurulumu

<https://kodlamaklazim.com/blog/nodejs-ve-npm-nedir-nasil-kurulur>

**İLK KURULUM**

- Jira cloud da kendinize bir hesap açın. <http://go.atlassian.com/cloud-dev>

- Apps > Manage Your Apps > User-Instaled Apps > Settings içinden Enable development mode aç

- *npm install -g ngrok* ile geliştirme ortamını kurun

- <https://dashboard.ngrok.com/> sayfasından developer üyeliğinizi tamamlayın ve uygulamayı indirin Getting Satarted > Your Authtoken kopyalayın

- *ngrok authtoken <token>* komutu ile tokenı kaydedin

**İLK UYGULAMA**

- Kendinize bir proje klasörü oluşturun

- **atlassian-connect.json** dosyası oluşsun

örnek içerik;  
 {

"name": "Hello World",

"description": "Atlassian Connect app",

"key": "com.example.myapp",

"baseUrl": "https://<placeholder-url>",

"vendor": {

"name": "Example, Inc.",

"url": "http://example.com"

},

"authentication": {

"type": "none"

},

"apiVersion": 1,

"modules": {

"generalPages": [

{

"url": "/helloworld.html",

"key": "hello-world",

"location": "system.top.navigation.bar",

"name": {

"value": "Greeting"

}

}

]

}

}

- Kullanıcı arayüzü oluşturun **helloworld.html**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<link rel="stylesheet" href="https://unpkg.com/@atlaskit/css-reset@2.0.0/dist/bundle.css" media="all">

<script src="https://connect-cdn.atl-paas.net/all.js" async></script>

</head>

<body>

<section id="content" class="ac-content">

<h1>Hello World</h1>

</section>

</body>

</html>

**İLK PUBLISH**

- Cd ile proje klasörüne gidin

- *npm install http-server -g*

- *http-server -p 8000*

- <http://localhost:8000/atlassian-connect.json> ile test et orada mı?

- Yeni komut penceresi

- *ngrok http 8000*

- Fowarding url kopyala

- Atlassian-connect.json baseurl yapıştır

- url i kontrol et olmuş mu?

**KUR VE TEST ET**

- Jira > Sağ üstteki dişli simgesi > Apps > Manage Apps > Upload App

- Base\_url/atlassian-connect.json kaydet

**HATALAR**

Uygulama yüklendi apps altında görebilirsiniz

Ssl hatası alırsan json içindeki linklerin https olduğundan emin ol

<https://developer.atlassian.com/cloud/jira/platform/project-activity/>