



Platformlar Arası Uyum Kılavuzu



Not: Linux dosya adlarında büyük/küçük harf duyarlıdır; Windows değildir.



Sorun

Eğer bir dosyanın adı `localStorage.js` ise ama `localstorage.js` olarak içe aktarılırsa:

- Windows'ta çalışır
- Linux'ta **çökme** yaşanır



Hafif ve Etkili Çözümler

1. ESLint ile Dosya Adı Uyuşmazlıklarını Yakala

`eslint-plugin-import` sayesinde büyük/küçük harf hatalarını erkenden yakalıyoruz.

```
npm install eslint-plugin-import --save-dev
```

`eslint.config.js` içinde:

```
"import/no-unresolved": ["error", { ignore: ["^@tailwindcss/vite$"] }],  
"import/no-case-sensitive-paths": "error",  
"import/extensions": ["error", "ignorePackages", { js: "never", jsx:  
"never" }]
```

2. VS Code Ayarları ile Tutarlılık Sağla

```
{  
  "eslint.validate": ["javascript", "javascriptreact"],  
  "eslint.experimental.useFlatConfig": true,  
  "eslint.workingDirectories": [{ "mode": "auto" }],  
  "editor.codeActionsOnSave": {  
    "source.fixAll": true  
  }  
}
```



Git İpucu (Linux/macOS kullanıcıları için)

Dosya adını değiştirmek için dosya yöneticisi yerine Git kullanın:

```
git mv localStorage.js LocalStorage.js
```

Özet

Alan	Çözüm
Harf duyarlılığı	<code>import/no-case-sensitive-paths</code>
Yolu çözümleme	<code>import/no-unresolved</code>
Editör ayarları	<code>.vscode/settings.json</code>
Sorunsuz commit	<code>npm run lint</code> sonrası commit