



# Руководство по кроссплатформенной совместимости



Важно: Linux чувствителен к регистру имён файлов, а Windows — нет.



## Проблема

Если файл называется `localStorage.js`, но импортируется как `localstorage.js`, это работает на Windows, но **ломается** в Linux.



## Легковесные исправления для разработчиков на разных ОС

### 1. ESLint правила

Мы используем `eslint-plugin-import` для ловли проблем с путями и регистром файлов на ранней стадии.

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

В `eslint.config.js`:

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

### 2. Настройка VS Code

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



Git подсказка (для Linux/macOS)

Переименовывайте файлы через Git:

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

## Итого

Что	Решение
Регистр в путях	<code>import/no-case-sensitive-paths</code>
Разрешение путей	<code>import/no-unresolved</code>
Единая настройка редактора	<code>.vscode/settings.json</code>
Безопасные коммиты	<code>npm run lint</code> перед коммитом