



































# Authentication

- **Session Cookies - Fattibile**
  - Il server Node deve passare l'oggetto Request ad Angular...
  - ...che inoltrerà i Cookie all'API (es. interceptor)
- **Stateless Authentication - Non fattibile**
  - Il server Node non ha accesso a localStorage / sessionStorage / etc...
  - ...quindi non può recuperare l'Access Token

## Soluzioni

- Usare i Cookie
- Usare una Guard per evitare di renderizzare su server una pagina protetta (verrà renderizzata su client)
- Renderizzare su server solo le pagine pubbliche (tramite Express)





# AuthGuard - Universal

```
@Injectable()
```

```
export class AuthGuard implements CanActivate {
```

```
    constructor(@Inject(PLATFORM_ID) private platformId: string) {}
```

```
    canActivate() {
```

```
        if (isPlatformServer(this.platformId)) return false;
```

```
        ...
```

```
    }
```

```
}
```