

# Como resolver os erros de atualização do Angular versão 11

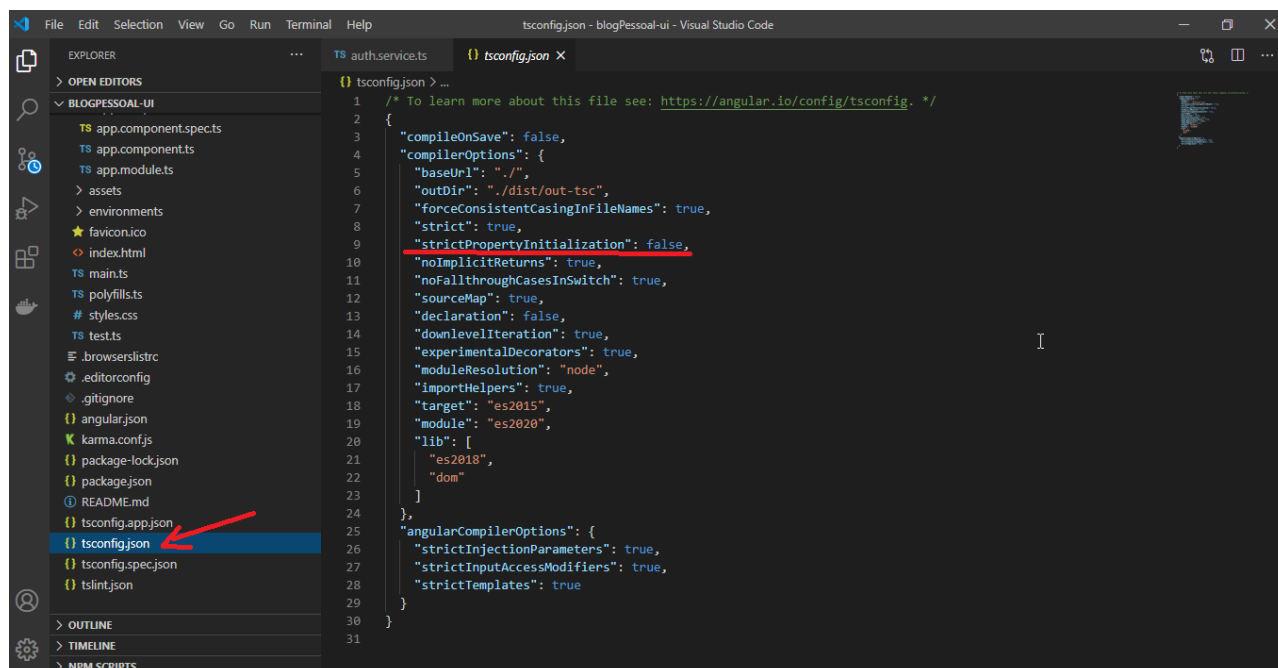
## Atributos da model com erro

### Erro

```
1 export class User {  
2     public id: number  
3     public nome: string  
4     public usuario: string  
5     public senha: string  
6 }
```

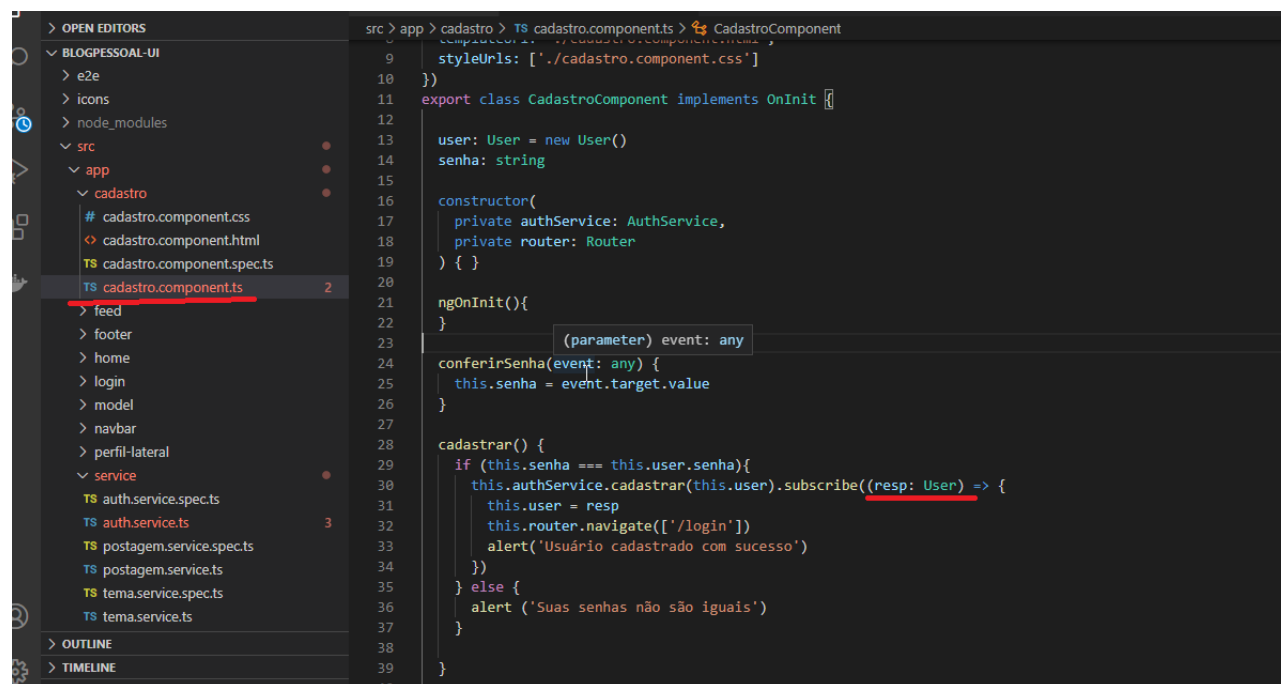
### Solução

Declarar no arquivo tsconfig.json o seguinte atributo "strictPropertyInitialization": false,



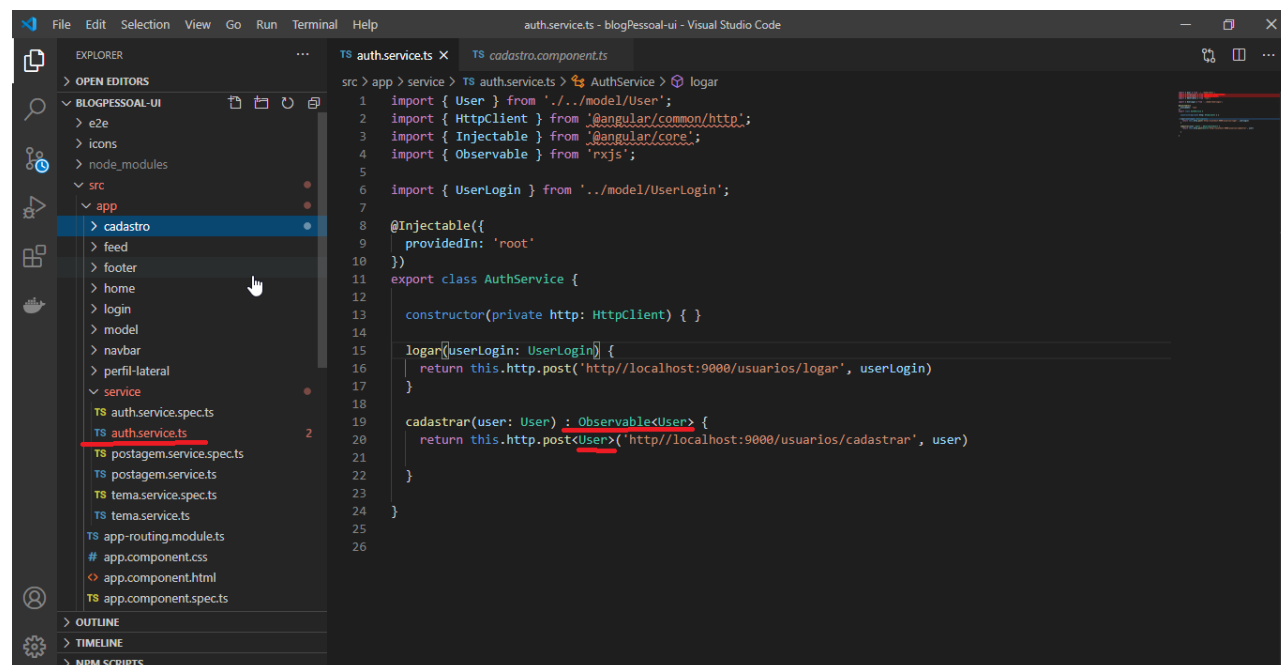
# Tripagem do resp dos métodos dos component.ts não reconhecida.

## Erro



## Solução

Declarar um Observable em cada método nos serviço.



```
    })  
    export class AuthService {  
  
        constructor(private http: HttpClient) { }  
  
        login(userLogin: UserLogin): Observable<UserLogin>{  
            return this.http.post<UserLogin>('http://localhost:9000/usuarios/login', userLogin)  
        }  
  
        cadastrar(user: User): Observable<User>{  
            return this.http.post<User>('http://localhost:9000/usuarios/cadastrar', user)  
        }  
    }  
}
```

Nas atualizações antigas do angular o Observable era implícito não precisava declarar no service, na versão 11 o Observável é explícito precisa obrigatoriamente ser declarado.