



FACULTAD  
DE INGENIERIA

Universidad de Buenos Aires

# Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Brian Ducca

# Índice

- Angular Router
- Router Guard
- HTTP Interceptors



# Angular Router

- Decide qué componentes se van a mostrar en un determinado momento de nuestra aplicación
- Elementos básicos:
  - RouterModule
  - Array de rutas de la aplicación
  - Enlaces de navegación
  - Componentes

■

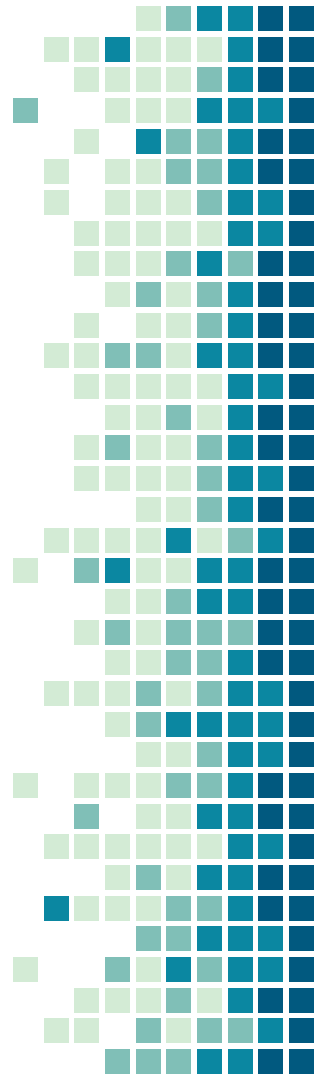


# Route Guard

- Nos permite ejecutar lógica cuando se solicita una ruta, para permitir o denegar el acceso a la misma.

```
class MyGuard implements CanActivate {  
    canActivate() {  
        return true;  
    }  
}
```

```
{ path: 'contacts/:id', canActivate:[MyGuard], component:  
ContactDetailComponent}
```



CanActivate

implement

AuthGuard Service

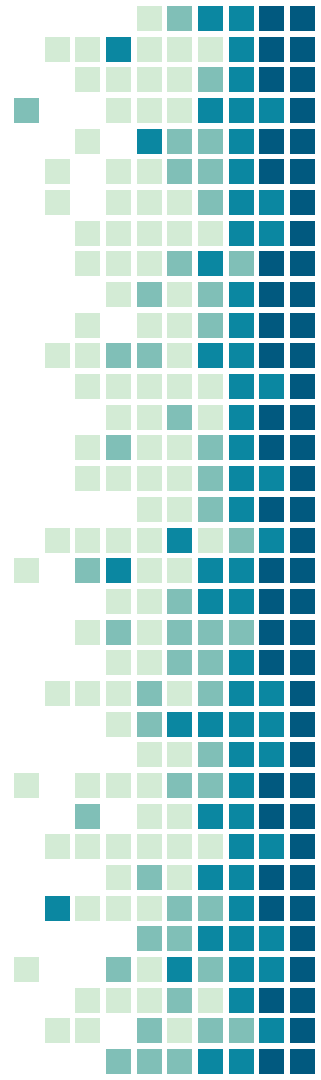
Define a class *AuthGuard*  
implement in *canActivate* method

Add to route 'canActivate'  
field

Will get called everytime  
user navigate to this route

Route-Module

```
{ path: 'p/:id', component: HomeComponent, canActivate : [AuthGuard] }
```



# HTTP Interceptors

- Intercepta la petición HTTP, permitiéndonos modificarla y luego dejarla seguir su camino.

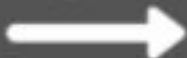
```
interface HttpInterceptor {  
    intercept(req: HttpRequest<any>, next: HttpHandler): Observable<HttpEvent<any>>  
}
```



# Angular



Request



Response



# Interceptor



Request



Response



# Backend

