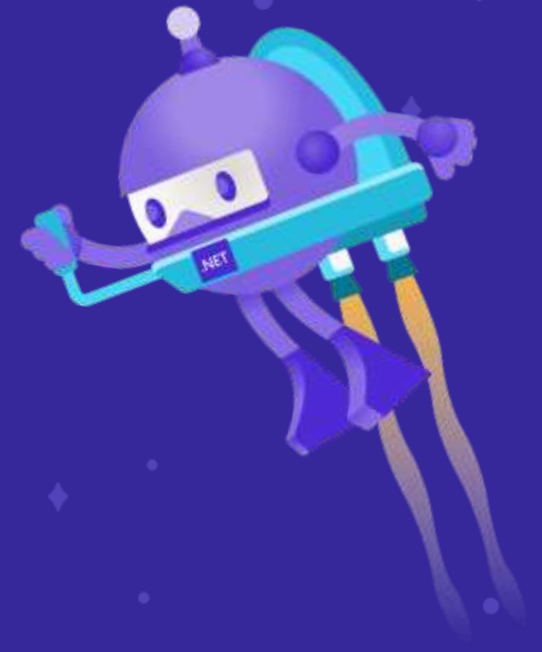




# Prendiendo y pagando funcionalidades

Feature Flags, Feature Toggles, Feature Switches,  
Feature Flippers, Conditional Features





# Fernando Sonego

## Sobre mi

Soy de Buenos Aires, Argentina. En la actualidad me desarrollo como Arquitecto de Soluciones en Andreani, una empresa de tecnología enfocada a la logística.

Tengo una amplia experiencia en desarrollo de aplicaciones distribuidas, software en la nube y últimas tecnologías Microsoft .Net.

@fernandosonego

<https://withoutdebugger.com/>



¿Qué vamos a ver?



# Feature Flags

Técnica que nos permite la modificación del comportamiento de una aplicación o servicio implementado sin cambiar el código o la necesidad de implementar una nueva versión.



# Beneficios y usos

- Activar o Desactivar funcionalidades en caliente.
- Revertir cambios sin la necesidad de hacer rollback.
  - Desactivación inmediata sin nuevo despliegue.
- Pruebas A/B en producción.
- Activación y Desactivación selectiva.
- Usar funcionalidades en fase beta.
- El usuario puede seleccionar usar o no una versión beta.
- Reduce la cantidad de ramas y funciones complejas en los repositorios.

# Demo: Ejemplo en consola

Funcionamiento básico de componentes



# Tener presente

- Las dependencias pueden crear complejidad en el código.
- El equipo debe aprender una nueva forma de trabajo.
- Una funcionalidad debe ser removida.
- Pruebas adicionales.
- La configuración es administrada.
- No reutilizar, No utilizar antiguas.

# Demo: WebApi / Blazor Server

Funcionamiento básico de componentes





# Demo: WebApi / Blazor Server

Funcionamiento de Filtros



# Prendiendo y apagando Funcionalidades

sábado, 14 de mayo de 2022



Fernando Sonego  
Solution Architect



@FernandoSonego



[www.withoutdebugger.com](http://www.withoutdebugger.com)

