# Evitar Pr's de la muerte

Una pequeña charla sobre heurística de desarrollo

# ¿Que son PR's de la muerte?

¿Es un problema habitual?

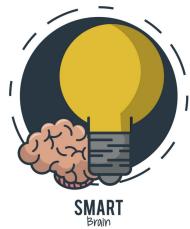
¿En que nos afecta?

#### Herramientas

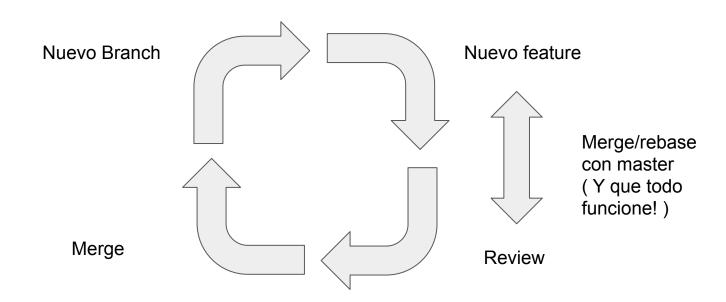




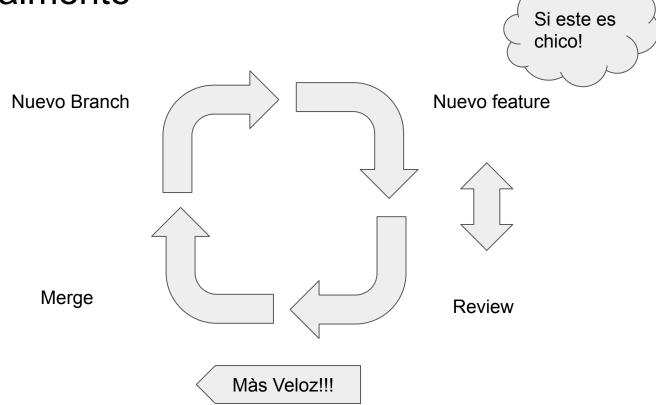




# Concepto Principal



# Flujo idealmente



# PRs grandes

**CAUSAS** 

**NECESIDAD** 

**OBJETIVO** 

# PRs grandes...

#### **CAUSA**

- Es difícil resolver el cómo lograrlo:
  - Hay un gap entre nuestra tarea a resolver hacer y el cómo hacerlo
  - Todos creemos que lo podemos evitar
    - pero lo terminamos provocando
  - La sinergia y fluidez en el uso de la herramienta disminuye el dinamismo y produce que los PRs tiendan a ser grandes.

# Importancia de evitar PRs grandes

#### **NECESIDAD**

- Habituarnos a una forma de lograr un delivery
  - Rápido
  - efectivo
- El código realmente sea revisable ASAP con alto nivel de atención y detalle
  - Se reduce el scope de comprensibilidad.
- Fail Fast

¿ En dónde nace el Problema?

#### Alcance

#### Problemática

Propósito



Crear el branch

### Problemática

Propósito

Crear el branch

¿Qué nombre?

¿Qué Alcance?

#### Problemática

Propósito

Branch Creado

Trabajamos con la idea de una meta pero no pensamos en un alcance corto

PR sin condiciones claras de límite

# Concepto Principal



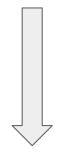
Sandbox

Propósito

Branch Sin importar el nombre

Propósito

Branch Sin importar el nombre



Trabajamos con un primer paso que deje una solucion inicial

Propósito



Branch Sin importar el nombre

Cambiamos el nombre del branch a algo relacionado

Trabajamos con un primer paso que deje una solucion inicial

Propósito **Branch Sin** importar el nombre Trabajamos con un primer paso que deje Cambiamos el nombre del Pr con una solucion inicial branch a algo relacionado

Propósito

#### Qué buscamos

- Lograr una transición smooth entre las ideas y los features
- Apuntar a Resolver el dilema de Nombres de los PRs
- Unidad única funcional que afecte al negocio
- Fail FAST
- Unidad mínima funcional que afecte al negocio
- Tratar de no agregar deuda técnica, en lo posible dejar mejor que lo encontramos.
- Habituarnos a pensar en unidades mínimas revisables

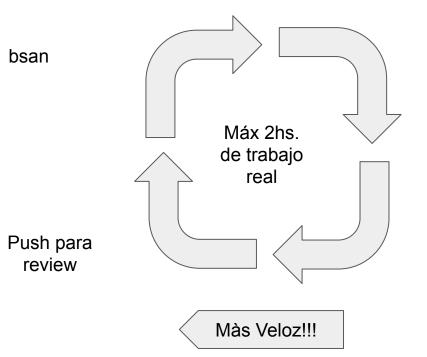
#### Herramientas

#### Alias

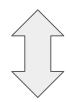
```
git checkout -b feature-sandbox
                                                           bsan
git checkout -m feature-sandbox <new name>
                                                           msan $(wusc "nombre feliz")
git checkout -D feature-sandbox
                                                           dsan
git checkout feature-sandbox
                                                          csan
function wusc {
      sed 's/ / /q' <<< $1
                                                                 WUSC
function gpush {
     if [! $1 ]; then
                                                                 gpush
         git push -u origin $(git rev-parse --abbrev-ref HEAD)
     else
         git push -u origin $1
```

# https://github.com/davidgk/10PinesConfExample 2019

# Flujo propuesto



- do it!
- Pensar siempre en la mínima funcionalidad aplicada



- Nombre descriptivo del commit
- msan => nombre descriptivo del branch

Fin

¿Preguntas?