

Estrategia: Ciclo 1

Este documento tiene la finalidad de documentar la estrategia concebida para el **Ciclo 1** del desarrollo para el proyecto **Turnos**, utilizando como guía el *framework* establecido por TSP.

1. Criterios de la estrategia.

- a. Las herramientas elegidas deben permitir modularidad.
- b. El ciclo 1 proveerá una fracción funcional mínima del producto final.
- c. Elegir tecnologías que tengan una curva de aprendizaje lo más corta posible.
- d. Los integrantes tomarán tiempo para aprender las tecnologías a emplear.
- e. Los productos del ciclo pueden ser *tested* con facilidad.
- f. El diseño debe ser modular.

2. Modelo conceptual del producto.

Entendemos que el producto deberá contener los siguientes componentes:

- Una aplicación web
 - Front-end/back-end
- Una aplicación móvil
- Un API
- Un componente de base de datos

3. Desglose de las funciones del producto y sus estimaciones de tiempo

[illegible]

4. Risks

Name Alexander Schobel Date 29/01/2019
Team 4 Instructor José Bonetti
Part/Level System Cycle 1

Date	Risk/Issue	Number	Priority	Owner	FU Date	Resolved
29/01/2019	I	1.1	H	Planning	5/2/2019	

Description: El tiempo estimado es débil, puede que no sea el tiempo real que nos tome realizar esas tareas.

Date	Risk/Issue	Number	Priority	Owner	FU Date	Resolved
29/01/2019	I	1.2	M		29/03/2019	

Description: Que un integrante retire la materia.

Date	Risk/Issue	Number	Priority	Owner	FU Date	Resolved
29/01/2019	R	1.3	H	Leader	04/02/2019	

Description: Que el cliente este desacuerdo con nuestro approach.

Date	Risk/Issue	Number	Priority	Owner	FU Date	Resolved
29/01/2019	R	1.4	M	Leader	04/02/2019	

Description: Cambios de requerimientos.

Date	Risk/Issue	Number	Priority	Owner	FU Date	Resolved
29/01/2019	I	1.5	M	Development	10/02/2019	

Description: Dificultades para aprender nuevas tecnologías.

Date	Risk/Issue	Number	Priority	Owner	FU Date	Resolved
29/01/2019	I	1.5	L	Support		

Description: Que un integrante se quede sin ambiente de desarrollo.

Date	Risk/Issue	Number	Priority	Owner	FU Date	Resolved
29/01/2019	R	1.6	M	Development		

Description: Dificultades para integrar las tecnologías.

Date	Risk/Issue	Number	Priority	Owner	FU Date	Resolved
29/01/2019	I	1.7	L	Leader/Quality		

Description: No realizar el weekly meeting.

5. Configuration management plan

- a. Board: Development Manager, Support Manager
- b. Herramientas y ambiente de desarrollo
 - i. Toggl
 - ii. Trello
 - iii. TSPi Tool
 - iv. Android Studio
 - v. WebStorm
 - vi. Real Time DB SDK