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

Name	Jesse Peña		Date	28/01/19					
Team	Grupo 4		Instructor	José Boi	netti				
D / L	C .1		6 .1.	4					
Part/level	System	-	Cycle	1					
			Cycle	e LOC		(Cycle	hour	· c
Reference	Functions	1	2	3	4	1	2	3	4
1,1	Mostrar formulario de login móvil	80				25			
1,2	Mostrar empresas disponibles		310				8		
1,3	Buscador de empresas		200				20		
1,4	Filtrar por categoría		200				25		
1,5	Seleccionar la empresa		300				38		
1,6	Seleccionar sucursal		300				38		
1,7	Mostrar tiempo estimado de la cola			500				50	
1,8	Tomar turno			200				50	
1,9	Cancelar turno			400				50	
1,10	registrar solicitud de turnos				400				50
1,11	Mostrar tiempo de espera móvil				200				10
1,12	Notificar proximidad de turno				80				6
1,13	Registrar cliente		100				8		
2,1	Mostrar formulario de login web		120				35		
2,2	Ver turnos en cola			200				10	
2,3	Mostrar tiempo de espera web				400				20
2,4	Registrar turno presencial				600				50
2,5	Terminar turno				400				10
2,6	Registrar empresa		100				8		
2,7	Historial de información de los turnos web			100				8	
3,1	Crear recursos								
3,2	Leer recursos								
3,3	Actualizar recursos								
3,4	Eliminar recursos								
4,1	Crear documentación					25			
5,1	Configuración del API					5			
5,2	Configuración de la base de datos	100				25			
5,3	Aprendizaje de las tecnologías					70			
5,4	Captura de requerimientos					5			
	TOTAL	180	1630	1400	2080	155	180	168	146

4. Risks

NameAlexander
SchobelDate29/01/2019Team4InstructorJosé BonettiPart/LevelSystemCycle1

Date	Risk/Issue	Number	Priority	Owner	FU Date	Resolved
29/01/2019		1.1	Н	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	М		29/03/2019	

Description: Que un intengrante retire la materia.

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

Description: Cambios de requerimientos.

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

Description: Dificultades para aprender nuevas tecnologias.

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
29/0	1/2019	R	1.6	М	Development		

Description: Dificultades para integrar las tecnologias.

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 managment 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