



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

1.- IDENTIFICACIÓN ALUMNO(S).

NOMBRE : FABIÁN EUGENIO ARÉVALO ESCOBAR

RUT : 17.449.119-4

EMAIL : faareval@alumnos.ubiobio.cl

TELÉFONO :

DIRECCIÓN :

CARRERA : Ingeniería Civil en Informática

DEPTO. : Ciencias de la Computación y Tecnologías de Información

2.- TÍTULO QUE IDENTIFICARÁ A LA ACTIVIDAD DE TITULACIÓN.

Aplicación móvil para ubicar Jardines Infantiles, usando datos públicos

3.- PROFESOR GUÍA.

NOMBRE : SYLVIA MARCELA PINTO FERNANDEZ

FIRMA : _____

4.- PROFESOR CO-GUÍA.

5.- PERSONAS, INSTITUCIONES O EMPRESAS EN QUE SE SOLICITARÁ APOYO Y ASESORÍA.

NOMBRE : Universidad del Bío Bío

6.- NOMBRE DE LA PERSONA RESPONSABLE DE LA EMPRESA QUE SUPERVISARA AL ALUMNO.

NOMBRE : Luis Gajardo Díaz

CARGO : Jefe de la carrera de Ingeniería Civil Informática

7.- OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICO DE LA ACTIVIDAD DE TITULACIÓN.

OBJETIVO GENERAL.

Proporcionar información exacta sobre la ubicación de jardines infantiles y también otros datos de interés en todo momento y lugar a través de dispositivos móviles como teléfonos inteligentes o tablets y también desde computadores.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS.

Mostrar los datos públicos sobre los jardines infantiles como también la distancia a la que se encuentran desde la ubicación del dispositivo que realiza la búsqueda.

Crear una interfaz sencilla e intuitiva para la búsqueda de jardines infantiles y para mostrar los resultados de la búsqueda.

Permitir a los usuarios dar sus opiniones acerca de los jardines infantiles para que las demás personas conozcan la apreciación pública del jardín.

Tratar de añadir funcionalidades que utilicen los recursos con los que cuentan los dispositivos móviles.

8.- JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO PROPUESTO.

Los niños son el futuro y hay que protegerlos, además existen varios casos de jardines infantiles que han incurrido en faltas, incluso algunos en delitos tan graves como el abuso infantil. El poder proporcionar la información necesaria y lo más completa posible para una decisión importante como lo es elegir un jardín infantil seguro y de calidad para nuestros hijos es lo que justifica la creación de esta aplicación.

9.- PLAN DE TRABAJO.

El plan de trabajo va de acuerdo a la metodología incremental iterativa en la que en cada iteración se añadirá una funcionalidad. Cada iteración contempla toma de requerimientos (pudiendo nacer de una persona concreta como profesor guía, clientes potenciales usuarios) análisis de la funcionalidad, desarrollo, pruebas y documentación. Se programará para la plataforma Android.

10.- DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS FUNDAMENTALES DE LA METODOLOGÍA A UTILIZAR.

La metodología a usarse en este desarrollo será iterativa incremental en la que se buscará desarrollar la base de la aplicación para luego añadirle más funcionalidades en cada iteración realizando las pruebas correspondientes para su buen funcionamiento.

11.- TRABAJOS SIMILARES REALIZADOS PREVIAMENTE.

Torres Ortiz, Víctor Hugo (2010), Implementación de una aplicación en la plataforma de desarrollo y sistema operativo Android y su integración con sistemas de información.

Cornejo Villarroel, Pablo Patricio, Desarrollo de intercambio móvil de tarjetas personales sobre plataforma Android

12.- BIBLIOGRAFÍA A UTILIZAR.

Torres Ortiz, Víctor Hugo (2010), Implementación de una aplicación en la plataforma de desarrollo y sistema operativo Android y su integración con sistemas de información.

Gargenta, Marko (2011), Learning Android.

Pressman, Roger S.(2010), Ingeniería del software :un enfoque práctico.

Pfleeger,S. L.(2002). Ingeniería de software: teoría y práctica (1th ed.)

Ramírez Hernández, Henrique (2011), Desarrollo de aplicaciones para dispositivos con Sistema Operativo Android (Proyecto Final De Carrera)

Bloch, Joshua, Effective Java

**LA PRESENTE SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD DE
TITULACIÓN SIGNIFICA UN COMPROMISO DE CUMPLIR CON LO
ESTIPULADO EN ELLA**

FIRMA ALUMNO

FIRMA ALUMNO

FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA SOLICITUD:02/08/2013 17:49

RESOLUCIÓN DE ESCUELA/JEFE DE CARRERA

ESTADO: Aceptada con observaciones sin presentación

OBSERVACIONES:

- Falta agregar planificación del proyecto
- Agrega un adjunto que no corresponde
- Debe replantear el proyecto (conversar con profesora Marcela Pinto)

**FIRMA DIRECTOR DE ESCUELA
/JEFE DE CARRERA**

FECHA RESOLUCIÓN: 08/08/2013 14:53

Anexo