

Departamento de Biblioteca

Ficha de Referencia Monografía R.A.E

Documento		
Tipo	Referencia	
Monografía	<input checked="" type="checkbox"/>	Ciudad y fecha de elaboración: Bogotá 2017/12/13
	<input type="checkbox"/>	Autor o autores (máx. tres)
Seminario	<input type="checkbox"/>	JONATHAN ALEXANDER HERNÁNDEZ RUIZ
	<input type="checkbox"/>	SERGIO ALEJANDRO HIGUERA ROJAS
Proyecto de Investigación	<input type="checkbox"/>	Título trabajo
	<input type="checkbox"/>	DESARROLLO DEL APLICATIVO MÓVIL SOON PARA LA UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA SEDE BOGOTÁ.
Diplomado	<input type="checkbox"/>	Facultad
		Ingeniería
Otro (especifique)		Programa
_____		Tecnología de sistemas

No. de páginas: 74		Título Obtenido
		Tecnólogo en sistemas

Metodología
Análisis Sistemático de literatura

Objetivos
<p>Desarrollar el aplicativo móvil SOON para la universidad Cooperativa de Colombia sede Bogotá, compuesto de los módulos ubicación de bloques, calculadora valor matricula, y botón de SOS.</p> <ul style="list-style-type: none"> Analizar la información de los bloques de la Seccional Bogotá de la Universidad Cooperativa de Colombia.

- Diseñar los esquemas y patrones para el aplicativo móvil SOON. Bajo la metodología SCRUM.
- Desarrollar el aplicativo móvil SOON .
- Implementar el aplicativo móvil SOON.
- Realizar pruebas sistemáticas para la validación del correcto funcionamiento de la aplicación.

Abstract

The problem of this monograph is expressed in the following question: Do you know all the information about the Universidad Cooperativa de Colombia? In this sense, hypothesis to answer this question was based on surveys carried out to the students of that headquarters, where a total ignorance of said information is evident and a need for a tool that can contribute to this ignorance identified.

After applying the analysis of these surveys, it was concluded that an application was made for mobile devices that would meet that need to keep the student informed about the different blocks of the Universidad Cooperativa de Colombia.

The app have three modules , programs information, location of blocks and emergency calls.

Descriptores / Palabras Claves

Bloques
Ubicación
Créditos
GPS
APP
Emergencias
Calculadora
Fotos
Descripción
Información
Carreras

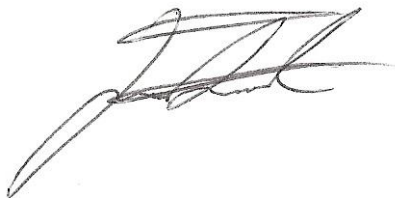
Conclusiones / Consideraciones a que tenga lugar

Consideramos que fue un proyecto muy atractivo e interesante puesto que puso a prueba y en práctica todos los conocimientos adquiridos en la universidad a lo largo de la carrera también nos hizo esforzarnos un poco más e ir algo más lejos investigar más herramientas, lenguajes y formas de llevar a cabo nuestra idea y lo logramos.

SOON UCC es una aplicación desarrollada en Android Studio para dispositivos móviles la cual está enfocada para facilitar la información de los bloques de la Universidad Cooperativa de Colombia por medio de ubicación satelital, pensada en los estudiantes administrativos y externos que estén interesados en la UCC. ¿Por qué es importante esta aplicación? SOON nos permitirá solucionar la desinformación a la hora de transportarnos a las distintas sedes de la UCC puesto que cuenta con más de 28 bloques en Bogotá, sin la aplicación podemos notar total desinformación puesto que realizamos el proceso de inscripción una materia y el sistema solo nos arroja el bloque en el cual se dará la clase sin la dirección ni cómo llegar. Las sedes de la UCC están distribuidas en las distintas zonas de Bogotá, esto causa inconformismo en los estudiantes. Este mismo problema está presente en los egresados, profesores administrativos y a su vez con quienes quieren formar parte de la UCC. En base a esto, esta aplicación no solo nos facilitará la forma de llegar a la universidad sino que también cuenta con un módulo de valor crédito el cual está enfocado a informarle a todos los que estudian una carrera en la UCC o quieren estudiar en la misma el valor de cada carrera, la cantidad de créditos así como también la duración. Esta calculadora de créditos facilitará el cálculo a la hora de iniciar nuestros estudios, y ya por último pero no menos importante tiene incluida una función de emergencia en la cual encontramos las distintas opciones de marcación (celaduría, Emermedica, y personal calificado) a través de un solo click en caso de necesitarlo.

Numero de Asignación Ficha R.A.E. _____

Firma(s) Autor(es)

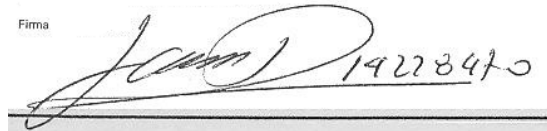


Jonathan A. Hernandez Ruiz

c.c 1020817666 de Bogotá

c.c _____ de _____

Firma



Jaime Páez _____

c.c _14,228,470_ de _Ibague_

c.c _____ de _____

c.c _____ de _____

Firma(s) Jurado(s)

c.c _____ de _____

c.c _____ de _____

c.c _____ de _____

c.c _____ de _____



Sergio Alejandro Higuera Rojas

c.c 1020810558 de Bogotá

c.c _____ de _____

c.c _____ de _____

c.c _____ de _____

c.c _____ de _____

c.c _____ de _____

c.c _____ de _____

c.c _____ de _____

c.c _____ de _____

c.c _____ de _____

c.c _____ de _____

Firma Decanatura

Firma Coordinador Programa

NOTA: UTILICE EN LA PARTE DE “DESCRIPTORES” LAS PALABRAS CLAVES QUE PERMITIRÁN DESCRIBIR LA ESENCIA Y TEMÁTICAS DESARROLLADAS EN EL PROYECTO, LAS CUALES SERÁN DE BENEFICIO EN LA RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN POR OTROS USUARIOS.