



Centro de Bachillerato
Tecnológico Industrial y de
Servicios No.86



Carrera:
Técnico en Programación.

Sub-Módulo:
Desarrolla Aplicaciones
Móviles.

Presenta:
Manual Técnico
BrowserTeacher
v1.0

Índice

1.0	Introducción	3
1.1	Objetivo general del sistema	3
1.2	Objetivos específicos	4
2.0	Contenido técnico	5
2.1	Diagrama de navegación del sistema	5
2.2	Plataforma de usuario	6
2.3	Especificaciones de código	7
2.4	Mapa grafico de navegación	8
3.0	Responsables	9

V 1.0

1.Introducción

Bienvenido a BrowserTeacher v1.0, dentro de éste manual técnico podrá encontrar las especificaciones técnicas, funciones y estructura de BrowserTeacher v1.0.

1.1 Objetivo general del sistema.

BrowserTeacher v1.0 es una aplicación que le permitirá realizar una búsqueda precisa de los profesores que imparten las distintas materias de las carreras existentes dentro del CBTis #86 en su turno matutino.

Fue desarrollado con la finalidad de que buscar a algún maestro dentro de la institución resultase más práctico y sencillo, y que con tan sólo un "click" usted pueda localizar al profesor dentro de la institución.

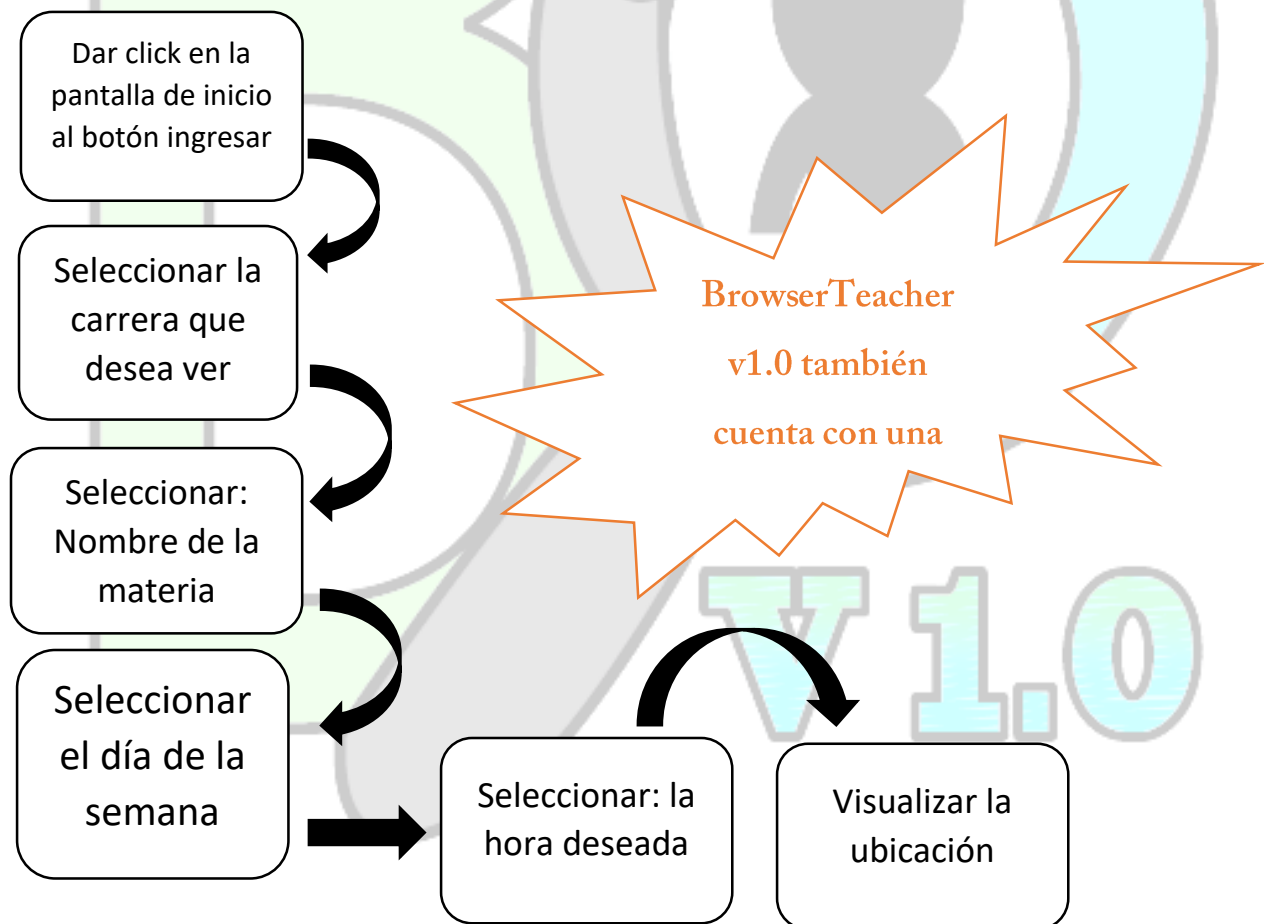
1.2 Objetivos específicos.

Habiendo visto y vivido la problemática de la búsqueda de los profesores dentro de la institución, los desarrolladores de ésta aplicación alumnos propios del plantel traen hacia sus manos BrowserTeacher v1.0, una aplicación que le permitirá conocer el horario escolar de los profesores para que usted como padre de familia no tenga que desgastarse en buscar salón por salón, sino que con tan solo seleccionar en la aplicación la carrera que cursa su hijo o hija y la materia que imparte el profesor usted pueda saber con muchísima facilidad la ubicación del profesor.

2. Contenido Técnico

2.1 Diagrama de navegación del sistema

BrowserTeacher v1.0 cuenta con una navegación sencilla, práctica y cómoda para cualquier usuario.



2.2 Plataforma de usuario

Para que usted pueda tener BrowserTeacher v1.0 en su celular, su equipo deberá contar con las siguientes especificaciones:

Android:

- Tener un lector de códigos QR
- Contar con conexión a internet o datos celulares al momento de la instalación.

Windows Phone:

- Tener un lector de códigos QR
- Contar con conexión a internet o datos celulares al momento de la instalación.

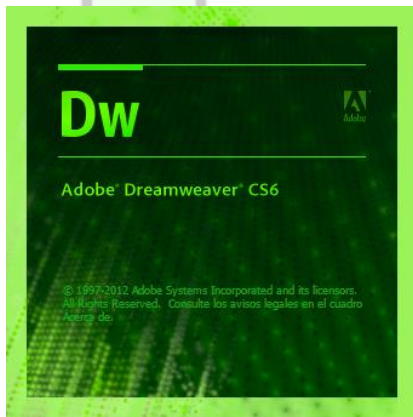
IOS:

- Tener un lector de códigos QR
- Contar con conexión a internet o datos celulares al momento de la instalación.

NOTA: Al ser una aplicación multiplataforma nativa, no requiere de una conexión a internet o datos celulares después de su instalación.

2.3 Especificaciones de Código.

BrowserTeacher v1.0 fue desarrollado en el editor de código abierto de Adobe Dreamweaver CS6, y empaquetado como aplicación con la herramienta Adobe PhoneGap Build en un lenguaje HTML5 y CSS3 (hojas de estilo en cascada).



CSS



HTML



2.4 Mapa Gráfico de navegación.



3. Responsables

Diseño y Código:

Eduardo Martín Ortiz Hernández

Rodrigo Negrete de la Cruz

Brenda Vanessa Velázquez Escalona

Marian Silva Carmona

Manual Técnico y de usuario:

Brenda Vanessa Velázquez Escalona

Marian Silva Carmona

Traducción:

Jorge Escamilla Islas