

RESUMEN

En el presente proyecto se realiza el diseño y desarrollo de un portal web para la empresa Centro Vacacional Staff Vacation Cia. Ltda, que cumpla con el propósito de ser multiplataforma y de brindar servicios de información a los turistas sobre la ciudad de Quito, esta información no depende en sí de la empresa, sino de la retroalimentación de los usuarios que publican en el sistema fotografías de lugares turísticos o simplemente de lugares de interés para ellos. La necesidad de ofrecer un sistema basado en web 3.0 con lenguaje html5 para los ciudadanos locales o turistas de la ciudad de Quito requiere del diseño e investigación previa sobre tecnologías en software que resultan viables para ofrecer a los usuarios de la empresa el servicio de información mediante dispositivos móviles y computadoras en tiempo real. Dentro de este proyecto se incluye una ligera comparación entre web 2.0 y web 3.0 así como también una comparación entre diseño por medio de plantillas y con CSS, las especificaciones del último diseño mencionado son válidas para el desarrollo de portales multiplataforma. Para alcanzar ese objetivo se requiere el estudio de otros lenguajes que están embebidos en el antes mencionado html5, estos lenguajes son Java Script por medio del cual se puede aplicar algunas acciones dinámicas al portal web, Hojas de estilo o CSS para cambios en el diseño visual del mismo y html para el despliegue de contenido en el navegador, sin olvidar a PHP para la conexión con la base de datos.

PALABRAS CLAVES:

- **MULTIPLATAFORMA**
- **HOJAS DE ESTILO**
- **RETROALIMENTACIÓN**
- **LENGUAJE EMBEBIDO**
- **TURISMO**

ABSTRACT

In this project is execute the design and development of a website for the company Centro Vacacional Staff Vacation Cia. Ltda, that accomplish with the purpose of being multi-platform and give information about the city of Quito, this information doesn't depend of the company in fact the users give the information and allow the feed-back between them, with photographs of touristic places. The need to provide a system based in web 3.0 with language html5, to local citizens and tourist of the city of Quito required a prior design and investigation about workable software technologies that allow the users access to the system by mobile phones or computers in real time. This project includes slight comparison between web 2.0 and web 3.0, also includes a comparison between the design with template and other based in CSS or style sheet. In order to accomplish the object of being multi-platform is required the study of other languages like Java Script, CSS and PHP that allows the system to connect with a data base.

KEYWORDS:

- **MULTIPLATFORM**
- **STYLE SHEETS**
- **FEED-BACK**
- **EMBEDDED LANGUAGE**
- **TOURISM**