

RESUMEN

El presente proyecto consiste en la implementación de un sistema de reservación en línea para hospedaje y control de los socios del “Club de Voluntarios de la Fuerza Terrestre Cabo Nicanor Quiroz” C.V.F.T. El mencionado proyecto, es una solución informática que se implementará en la matriz del Club de voluntarios de la Fuerza Terrestre Cabo Nicanor Quiroz”, ubicada en la ciudad de Quito. El cuál ha sido elaborado según los requerimientos de dicha institución. El sistema está estructurado bajo una arquitectura cliente-servidor, donde se utiliza plataformas y generadores de bases de datos como PHP, Ajax, HTML, Dreamweaver, HeidiSQL, MySQL, con órdenes jerárquicos basados en diagramas UWE UML, Casos de Uso, diagramas Entidad Relación. Su diseño consta de varios módulos en ejecución, entre los principales se pueden mencionar el de reservación para el hospedaje donde cada socio indica los días de albergue; en caso de que el socio ya no desee la reserva se presenta de igual manera el módulo de la cancelación quedando disponible para otras posibles reservaciones. Será implementado bajo un dominio adquirido por el club, en el servidor principal de la matriz antes mencionada bajo un host con su respectiva configuración, para que de esta manera pueda ser controlado por el personal autorizado y a su vez pueda ser de fácil acceso a los socios del club vía internet.

PALABRAS CLAVES: C.V.F.T., CLUB DE VOLUNTARIOS, SOCIOS, HOSPEDAJE, UWE UML, SOLUCIÓN INFORMÁTICA.