|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PROYECTO TECNOLOGÍAS PARA LA WEB B16** | | |
| **Título:** | **Ohmaster!** | |
| **Profesor:** | M. en C. Rubén Peredo Valderrama | |
| **Descripción:** | Ohmaster! Es una aplicación web enfocada a ser una herramienta de ayuda para que los alumnos refuercen sus conocimientos sobre el tema “Ley de Ohm” mediante la solución de ejercicios propuestos por el profesor. Ohmaster! Permitirá la retroalimentación entre profesor y alumno para facilitar aún más la adquisición de conocimientos sobre el tema por parte del alumno. | |
| **Objetivo:** | Desarrollar una aplicación Web usando las tecnologías Web vistas en clase que permita reforzar los conocimientos sobre la Ley de Ohm. | |
| **Módulos:** | * Login * Administrador   + Registra profesores y grupos   + Modifica y elimina profesores y alumnos. * Profesor   + Acepta solicitudes de inscripción por parte de los alumnos.   + Crea, consulta, modifica y elimina ejercicios.   + Diseña circuitos   + Consulta calificaciones de sus alumnos * Alumno   + Consulta ejercicios creados por el profesor   + Resuelve ejercicios   + Consulta sus calificaciones   + Practica diseñando circuitos | |
| **Alcance:** | Las aplicaciones utilizarán el paradigma de la Web, bajo la arquitectura Cliente/Servidor. Reduciendo de significativa los costos por licenciamiento. | forma |
| **Recursos necesarios para el desarrollo:** | * PC de Escritorio o Laptop * Servidor Web Tomcat (libre) * NetBeans (libre) * Librería JMail (libre) * TemplateBootstrap (libre) * Proyecto [Maxwell](http://web.psung.name/maxwell/)(libre) |  |
| **Áreas de conocimiento** | * Tecnologías Web * Programación Orientada a Objetos * Análisis fundamental de circuitos electrónicos |  |
| **Alumnos:** | * Benjamín Dorantes García benjamin.dorantes@hotmail.com   5537366575   * Fernando Maximiliano AcoltziSantillan fermaacosan@gmail.com 5543710169 * Jorge Paredes Bermúdez geoge55@hotmail.com   5559530353 |  |