

4. Futuro en la Web

¡Por fin me asignaron un proyecto! aunque extraordinario ya que no era de prioridad alta. Me tocó realizarlo desde cero, diseñarlo, programarlo y documentarlo. El “deployment” correría a cargo de TI. Durante esa semana me dedique a repasar y leer el libro de Silberschatz de base de datos. No solo me preparé para diseñar la base de datos, también leí y aprendí acerca de HTML5 así como sobre CSS3.

4.1. HTML5

La organización W3 se encuentra en la etapa final de desarrollo de HTML5 y cuando este sea promovido como nuevo estándar; revolucionará la forma de hacer páginas web. Algunas de las nuevas características de HTML5 son la incursión de tags de video permitiendo así el embedimiento de casi cualquier formato de video actual, inclusive el mp4. El video ahora formará parte del código y ya no se manejará solo como un objeto externo que utiliza plug-ins. Las mejoras a muchos tags e inclusión de algunos nuevos hacen que HTML5 vaya a ser un estándar rico en multimedia.

4.2. CSS3

Las hojas de estilo nunca se han visto mejores que con CSS3 y aunque la W3 aún no las ha implementado como estándar hay algunos navegadores que las soportan de manera parcial. aunque esto es suficiente para conocer y usar muchas de las mejoras que CSS3 contendrá (uso de gradientes, escala y rotación en imágenes, etc.).

4.3. Programador 5 Estrellas

Microsoft tiene vigente un programa para latinoamérica que se llama programador 5 Estrellas. El programa consiste en una serie de exámenes que acreditan a los programadores como expertos en el uso de la tecnología Microsoft .Net. Tanto los materiales de estudio como los exámenes están disponibles en “línea”. Eisten siete niveles y van desde la “Estrella 0” a la “Estrella 5”. El último nivel se llama “platino”. Durante mi estancia en TI; he logrado acumular 3 estrellas. El objetivo de TI es lograr que todos sus programadores junten las 5 estrellas este año y adquieran el nivel “platino”.