

SEGUNDO PARCIAL
Fundamentos de Sistemas de Información – 2013-I

Enunciado

El periódico “Al Día”, tiene en mente promocionarse a nivel nacional e internacional, y para ello ha decidido hacer aparición en Internet. Su objetivo central es el de poseer un sistema de información que facilite la publicación y administración de noticias.

La siguiente es la lista de funcionalidades que debe tener el nuevo sistema de información:

Funcionalidad Puntaje	Puntaje
El periódico debe tener secciones (Sociales, Deportes, Editorial, Locales, Económicas, etc.) Debe permitirse la creación de nuevas secciones, así como la modificación de las secciones que ya existan.	10
El periódico consta de los siguientes tipos de usuarios (donde todos podrán existir en la base de datos, como Nombre de la persona, usuario, contraseña, y Tipo de usuario): <ul style="list-style-type: none">• Navegante: puede comentar en cualquiera de las noticias.• Columnista: puede crear noticias y editar y eliminar noticias (únicamente aquellas que él mismo haya creado)• Administrador: puede crear usuarios tipo Columnista y Navegante, puede crear, editar, y eliminar cualquier noticia. Puede crear, editar y eliminar secciones.	20
Creación, Edición y Eliminación de noticias. Una noticia puede referenciarse bajo varias secciones. Una noticia consta de los campos Título, Resumen, y Contenido.	20
Comentarios. Cada noticia puede tener comentarios de usuarios tipo Navegante. Todos los comentarios (mostrando el nombre del usuario, y el comentario) deben mostrarse al final del Contenido de la noticia.	10
Página principal. Debe constar de links a todas las secciones existentes, una interfaz para registrarse como usuario (o crear un usuario tipo Navegante nuevo), y la lista de las 5 noticias más recientemente creadas (mostrar solo el resumen de estas).	15
Debe haber un link con un historial de noticias ordenadas según la fecha de publicación. En este link, uno podrá ver una lista de títulos de noticias, ordenadas por fecha de publicación.	10
Cuando un navegante revise una sección del periódico, debe ver el resumen de la noticia. Si desea ver la nota completa deberá hacer click en el enlace que lo llevará a la noticia completa.	15
Debe haber un cuarto tipo de usuario, que será el que apruebe la publicación de una noticia. Este usuario, llamado Editor, puede ser creado por el Administrador. Una vez creada una noticia por un Columnista, esta noticia no será publicada mientras no sea aprobada por un editor. Un editor puede aprobar noticias de cualquier sección.	20
TOTAL	120

Notas

- El parcial es individual

- Habrá 0.5 extra acumulable en cualquier parcial de la materia para aquel estudiante que haga el proyecto con SQL Server
- Habrá 10 puntos extras el estudiante que presente el proyecto con un diseño interesante. Existen infinitos recursos gratis para descargar plantillas (templates) gratuitos para crear uno mismo su página con un diseño atractivo. La aplicación al sitio que ustedes diseñen no es tan engorrosa. Un ejemplo es: <http://www.freewebtemplates.com/>
- Formato de entrega:
 - Código fuente del proyecto web
 - Diseño de la base de datos. Escojan el software que deseen para el diseño, pero envíen el diseño en formato jpg.
 - Base de datos.
 - Documentación mínima (uso del sitio e instalación y configuración si es necesaria)
- Fecha de entrega: Domingo 21 de Abril, 2013, a las 11:59 a través de un vínculo que estará disponible en el catálogo.