

Desarrollo de Aplicaciones Web Empresariales

Exequiel Fuentes Lettura
exequiel.fuentes@ucn.cl

Información de contacto

- Exequiel Fuentes Lettura
 - Email: exequiel.fuentes@ucn.cl
 - Horario de Atención: Jueves y Viernes, bloque C
- Departamento de Ingeniería de Sistemas y Computación
 - Oficina: Y1 - 329
 - <http://www.disc.ucn.cl>

Arquitectura de aplicaciones Web: Prueba 3



Prueba 3 - Anuncio

- El trabajo debe ser realizado por un máximo de 2 personas.
- Cada grupo debe realizar una presentación que contenga al menos:
 - Introducción.
 - Lo que estime conveniente mostrar de la tecnología utilizada.
 - Explicación de las partes más importantes del código.
 - Problemas y soluciones propuestas.
 - La solución funcionando (mostrar la aplicación web en el navegador).
 - Conclusión.
- La duración total de presentación es de 30 minutos:
 - 25 minutos para presentar el problema (no menos de 15 minutos).
 - 5 minutos de preguntas.

Prueba 3 - Anuncio

- El código debe ser administrado usando Git, puede utilizar BitBucket, GitHub o GitLab. Debe agregar al profesor para ser evaluado.
- Cálculo de la nota:
 - Solución: 80% (incluye el desempeño usando Git)
 - Presentación: 20%
- Debe utilizar:
 - Solución al problema de Prueba 2.
 - Clase de autenticación (<https://github.com/efulet/authapp>)
 - Node.js y Express (obligatorio).
 - Base de datos (MongoDB, PostgreSQL o MySQL)
 - Puede utilizar otras tecnologías para apoyar el desarrollo. Bonus por utilizar tecnologías novedosas.

Prueba 3 - El problema

- El problema consiste en crear una aplicación web que muestre las últimas noticias.
- En el front-end se debe mostrar una pestaña con una lista de noticias. Cada noticia tiene: Título, Fecha de publicación, Descripción, Foto, URL.
- Cuando se hace click sobre la noticia debe llevar a otra página con el contenido de la noticia. Esta puede ser una página externa.
- Si el usuario está logueado, entonces se debe mostrar un botón “Leer más tarde” por cada noticia. El usuario puede leer la noticia más tarde.

Prueba 3 - El problema

- Debe haber otra pestaña con las noticias que el usuario guardó para leer más tarde. El usuario puede hacer click en la noticia y leerla. Sólo se muestra si el usuario está logueado. El usuario también puede quitarlas de esta lista.
- Considerar que un usuario debe registrarse si no lo está.
- En el back-end se deben manejar los métodos para responder a estas solicitudes.
- Las noticias pueden ser limitadas y con contenido estático. Deben ser guardadas en la base de datos.
- Se pueden utilizar librerías externas para obtener las noticias.