

Trabajo Final del 2do trimestre

INTRODUCCIÓN

Este trabajo final nace contemplando (a) la necesidad de dejar constancia de la demostración del nivel de aprendizaje alcanzado, (b) la obligatoriedad de hacer un trabajo final de fin de curso, y (c) la poca disponibilidad de tiempo que normalmente tiene el alumno en esta altura de su formación.

OBJETIVO

Demostrar los conocimientos aprendidos en este trimestre reflejándolos en una página de inicio o HomePage o página de landing complementaria.

Para aprovechar la sinergia de lo aprendido en todos los módulos del curso, será importante y tenido en cuenta que esa página se aplique al módulo Proyecto Integrador y que tenga en cuenta conceptos interdisciplinarios para su creación.

FORMA DE ENTREGA

En la plataforma moodle onlinecenec.es o nutecfor.es mediante (a) una URL que permita ver la página web ubicada en un hosting público, y opcionalmente, (b) una URL complementaria con indicaciones de qué se debe evaluar en ella, en caso de haber optado por un trabajo complementario adicional como se permite a continuación.

ALTERNATIVAS

En la medida que consideren oportuno aplicar los requerimientos aquí planteados para cada una de las asignaturas en vuestro proyecto final, mi RECOMENDACIÓN es que lo adapten para darles cabida, empleando la técnica que prefieran pero logrando la finalidad deseada. Si, por el contrario, no consideran necesario aplicar estos requisitos en vuestro trabajo final, pueden (a) presentar cualquier desarrollo propio que luego no usarán en vuestro proyecto, o (b) presentar un trabajo COMPLEMENTARIO que incluya los requisitos que hayan decidido o preferido no incluir en vuestro proyecto. En este segundo caso, indicar qué elementos debo evaluar en el trabajo complementario.

PLAZO DE ENTREGA

Día 23 de marzo de 2022 (no se admiten entregas posteriores).

PESO EN LA NOTA DEL TRIMESTRE

Este trabajo aporta el 30% de la nota final del trimestre.

OBLIGATORIEDAD

Este trabajo es obligatorio según lo establecido en la Programación Didáctica de fecha 14 de octubre de 2021 disponible en plataforma desde el inicio del curso.

CALIFICACIÓN

El trabajo será calificado independientemente para cada asignatura (DAW, DIW y DWEC), en cada caso entre 1 y 10 puntos, dejando el 0 para no presentados, y dependiendo del criterio aquí detallado en la rúbrica correspondiente.

RÚBRICA DAW - Despliegue de Aplicaciones Web

Elem	Peso	Descr	Logro	Ptos	Logro	Ptos	Logro	Ptos	Logro	Ptos
Hosting	20%	Se pide que no sea localhost	Localhost sin justificar	1	Localhost justificado o fallo en la URL	5	Bien hecho	8	OK en clouds: GCP, Azure o Amazon	10
Seguridad	20%	Implementación del protocolo SL	No tiene https	1	Errores en la implementación	5	Funciona con http	8	Solo funciona con https	10
Rendimiento	20%	Nota del Reporte del Inspector Chrome	Otro	1	>5 en PC y Móvil (4+ CMS)	5	>8 en PC o Móvil (6+ CMS)	8	8+ en PC y Móvil (6+ CMS)	10
Usuarios (*)	20%	Registro y Validación	No incluido	1	Al menos uno con fallos	5	Uno correcto	8	Ambos correctamente	10
Emails (*)	20%	Formulario de contacto o Newsletter	No soportado	1	Diseñado pero no funciona	5	Envía con fallos	8	Recibo en mi correo	10

(*) pueden simularse con Web Storage API al requerir de otra forma el uso del lado Servidor.

RÚBRICA DIW - Diseño de Interfaces Web

Elem	Peso	Descr	Logro	Ptos	Logro	Ptos	Logro	Ptos	Logro	Ptos
Nota Legal	20%	Avisos por cookies, privacidad, nota al pie según LSSI y RGPD	No incluido	1	Muy breve	5	Sin identificar	8	Completo	10
CSS3 y Adaptabilidad	20%	Modo dia/noche, colores/tamaños y uso de variables y fórmulas en CSS	No los usa	1	1 de ellos	5	2 de ellos	8	Los 3	10
Navegabilidad	20%	Facilidad de navegación y uso de elementos adecuados	otra	1	poco intuitiva aunque usando menú o botones	5	poco intuitiva aunque usando menú y botones	8	fácil usando menú y botones	10
Accesibilidad	20%	Nota del Reporte del Inspector Chrome	Otro	1	>5 en PC y Móvil (4+ CMS)	5	>8 en PC o Móvil (6+ CMS)	8	>8 en PC y Móvil (6+ CMS)	10
Adaptabilidad	20%	Nota del Reporte del Inspector Chrome	Otro	1	>5 en PC y Móvil	5	>8 en PC o Móvil	8	>8 en PC y Móvil	10

RÚBRICA DWEC - Desarrollo Web en Entorno Cliente

Elem	Peso	Descr	Logro	Ptos	Logro	Ptos	Logro	Ptos	Logro	Ptos
Multimedia	20%	Uso de logo, audio, video, animaciones	2- elementos	1	3 o más elementos	5	5 elementos incluido video o audio	8	3 clases	10
Eventos	20%	para abrir ventana informativa	Falta	1	No funciona siempre	5	Bien realizado o Bien indicado	8	Bien realizado e indicado	10
Oferta	20%	Mensaje al intentar salir (zona transparente con hover)	Falta	1	Mal realizada	5	Oportuna (no siempre) o bien realizada	8	Oportuna (no siempre) y bien realizada	10
Modal	20%	Popup de ventana estilo modal correctamente realizada	Falta	1	Mal realizado	5	Bien pero no muestra todo lo requerido	8	Bien y muestra controles de fuentes, colores y modo dia/noche	10
AJAX	20%	Consulta AJAX según nivel de dificultad	Falta	1	Modo Básico	5	Modo Intermedio	8	Modo Genio o Avanzado	10