

Solemne 3: Práctico

La postulación a Monster Inc ha pasado a la siguiente fase donde se evaluará su capacidad de construir el backend de un sistema, pero sin descuidar el frontend.

Esta etapa consistirá en consruir el sistema de registro de monstruos para el control de acceso al área de sustos.

El flujo de trabajo será el siguiente:

1. Página de login
2. Página de bienvenida con la lista de monstruos registrados
3. Página para ingreso de un monstruo
4. Página para edición de un monstruo

No es necesaria una página de registro de usuario. Sólo la página de login puede ser accesada sin loguearse.

Pauta de evaluación frontend

Están presente todas las páginas	
El sitio se adapta a dispositivos de distinto tamaño	
Puede navegar de una página a otra usando formularios o links	
Las páginas son válidas según W3C	
Existe navegación coherente entre las páginas	
Utiliza imágenes sin abusar de ellas	
Usa tablas donde corresponde	
Posee link de logout que lleva al login	
No deja ciego al usuario con colores estridentes	
Utiliza elementos de javascript para facilitar la navegación	
No posee errores en consola del navegador	
Los formularios tienen validaciones de ingreso	
Los formularios contienen al menos 5 tipos distintos de input	
Sin faltas de ortografía	

Pauta de evaluación backend

Se restringe acceso a zonas seguras	
Las contraseñas no se almacenan en texto plano	
El acceso al sistema se controla contra usuarios en base de datos	
Los monstruos ingresados quedan registrados en base de datos	
La lista de monstruos es recuperada desde la base de datos	
Permite buscar monstruos por nombre	
Al desloguearse el usuario no podrá acceder a las zonas privadas	
Se respeta la responsabilidad de cada capa	
No hay brechas de seguridad de sql injection	
Backend construido en PHP	
Ítem oculto 1	
Ítem oculto 2	
Ítem oculto 3	

Condiciones de entrega

Dado que el sistema requiere la utilización de base de datos y del servidor existen dos formas de entregar esta solemne:

1. Sitio instalado y corriendo en un host como los publicados en la entrega anterior
2. Presentación presencial el día miércoles entre las 10:00 y las 13:00

En ambos casos el código fuente y el esquema de la base de datos tiene que ser enviado antes del día miércoles a las 10:00 am. Cada día de atraso descuenta un punto como nota máxima.