

Este examen busca simular el trabajo que realizarían por su cuenta como desarrolladores Web. Un cliente los contrató para pedirles que le generen una Web a una clínica médica y que la misma permita gestionar los turnos de los pacientes.

Lean atentamente todo el enunciado antes de comenzar.

Les pedimos (como mínimo) crear 3 páginas Web. Todas deben ser responsive y deben crearlas lo más prolijas, estéticas e intuitivas que puedan, teniendo en cuenta que una clínica es un lugar sobrio. Las Webs que les pedimos son las siguientes:

1. Una Web principal “index.html” donde se muestra información del lugar, algún video, audio, imágenes, lo que quieran colocar para que se vea bien y muestre información sobre la clínica.
 - a. Esta Web debe tener un menú principal y un pie de página.
 - b. Debe tener una zona para login, donde pueden entrar pacientes o doctores:
 - i. Si se ingresa el usuario “mirtita” clave “123” deben pasar a mostrar la Web 2 “paciente.html” y deben enviar como parámetro el nombre del usuario ingresado.
 - ii. Si se ingresa el usuario “house”, clave “123” deben pasar a mostrar la Web 3 “doctor.html” y deben enviar como parámetro el nombre del usuario ingresado.
 - iii. Si se ingresa otro valor deben mostrar “Usuario incorrecto” y no abrir ninguna otra Web.
2. Esta segunda Web se debe llamar “paciente.html” y es una Web que sería la que vería un paciente, supongamos que es la Web que vería el paciente “Apellido y nombre: Legrand Mirtha, usuario: mirtita”.
 - a. Se debe mostrar el usuario que llegó como parámetro desde la Web principal agregando un texto de bienvenida, por ejemplo “Bienvenido/a mirtita” siendo ‘mirtita’ el usuario de ejemplo que les dimos, pero sería el valor obtenido del parámetro que llegó.
 - b. Debe tener una zona donde muestre en una tabla todos los turnos que tiene sacados hasta el momento el paciente. Cada fila debe mostrar los datos de cada turno (fecha, hora, especialidad, medico, observaciones y lo que quieran sumar).

Todos los datos mostrados son simulados, completen toda la Web como la vería ese usuario logueado ‘mirtita’.
 - c. Se debe poder cancelar un turno, se recomienda agregar un botón en cada fila del turno mostrado. Solo es estético el botón no pretendemos que cancele realmente nada.
 - d. Una zona donde se puedan sacar nuevos turnos. Esto debe ser un formulario que pida (por lo menos): Especialidad (un combo de selección), Médico (otro combo de selección), Fecha y Hora, Email del paciente, Observaciones. Agregar un botón “Reservar turno”.

Se espera que se valide que los campos no estén vacíos. Armar mensajes con los avisos “Turno reservado correctamente” o “Verifique los datos del turno” si le falta completar algo.
 - e. Se debe poder volver a la Web principal.
 - f. Mostrar el mismo pie de página que la Web principal.

3. La tercera Web “doctor.html” es la que vería un doctor, supongamos “Gregory House, usuario: house”
 - a. Debe mostrar los datos del doctor. Aquí también tomen el usuario que llegó como parámetro y lo muestran con un texto de bienvenida.
 - b. Esta Web también muestra los turnos, pero desde la perspectiva del doctor:
 - i. Mostrar los turnos de la semana, pero agrupados por cada día.
 1. Cada turno debe ser una tarjeta que indique el horario, los datos del paciente y las observaciones.
 2. Agrupen las tarjetas por día, para eso pueden usar diferentes colores o separarlas de alguna forma que sea fácil de leer los turnos por día.
 3. Las tarjetas se deben mostrar en columnas (usen grid o flexid) y debe ir ajustando la cantidad de columnas mostradas a medida que se achica la ventana. Se espera que en el tamaño más chico se vea solo una columna, como en un celular.
 4. Por las dudas aclaramos, esas “tarjetas” serían como los productos que uno ve al buscar en un catálogo online donde cada “producto” tiene foto, descripción, precio, etc. Pero en este caso mostramos los datos de un turno y no un producto.
 - c. Se debe poder volver a la Web principal.
 - d. Mostrar el mismo pie de página que la Web principal.

Aclaraciones generales:

Todas las webs deben estar completas y tener la información pedida. No pueden completar los datos de la web con “lorem” ni con datos de relleno, todo tiene que ser como si fuera una Web real y profesional. Les recomendamos visitar páginas de clínicas para tomar ideas.

Como ya lo dijimos, la web debe ser responsive compatible con diferentes tamaños y dispositivos. Si realizan una grilla para mostrar los turnos asignados, la misma debe tener distintas cantidades de columnas según el tamaño, por ejemplo 4 columnas para pantallas grandes llegando hasta 1 o 2 para el modo celular. Estas cantidades de columnas que indicamos son estimaciones, pueden colocar las cantidades que quieran mientras que el diseño quede bien y se vea/lea correctamente todo.

Como verán estamos dando un enunciado abierto, quiere decir que van a tener que poner sus propias ideas para lograr sitios que se vean y comporten con sitios Web profesionales. Lo que pedimos dice “por lo menos”, digamos que si no está eso no cumple la consigna, pero pueden poner mucho más que lo pedido, queremos que hagan la mejor Web que puedan hacer en el tiempo otorgado.

Pueden aplicar todo lo que vimos hasta ahora, lo único que no pueden es que la Web sea 100% con Bootstrap, pueden usarlo, pero tener código CSS también es fundamental (y obligatorio) para este examen.