

EXAMEN SEGUNDO PARCIAL

MATERIA DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

Su persona fue seleccionada para la fase final de contratación para pertenecer a la empresa de software más importante del País y se requiere que realice varias tareas para demostrar sus habilidades las mismas serán evaluadas por el jefe de área, en esta empresa solo quieren código HTML semántico CSS Y JS y el Framework Bootstrap, estos requerimientos son de las empresas con las que trabajamos.

1. Una empresa de turismo <https://www.estropical.com/es/#/> solicita incluir en su página web respetando su diseño, la forma de capturar la información validada desde js y html de clientes además la estructura sea en grupos, se necesita saber el nombre, mail, día mes y año de nacimiento, de que País nos escribe, (nosotros solo tenemos oficinas en Bolivia, Paraguay, Perú, Brasil), se requiere saber el interés del cliente entre deportes, música, lectura o viajes, también saber su género, que nos pueda enviar escaneado su CI, además nos indica que los usuarios que ingresan pueden tener diferentes discapacidades por lo que se necesita guiar a los usuarios a llenar la información de forma correcta

2. La Clínica Alemana tiene varios servicios nuevos los mismos se quiere exponer en una página web por lo cual se requiere que construyas una tabla centrada según lo que nos proporcione la empresa el diseño de su web es con Bootstrap.

Nombre del Doctor	Horario de Atención	Especialidad	Detalles Adicionales		
			Consultorio	Contacto	Notas
Dr. Juan Pérez	08:00 - 12:00	Cardiología	101	555-1234	Atención de emergencias
	13:00 - 17:00	Pediatría	102	555-5678	
Dra. Ana Gómez	09:00 - 13:00	Dermatología	201	555-8765	Tratamientos avanzados
	14:00 - 18:00	Neurología	202	555-4321	
Dr. Carlos Ruiz	10:00 - 14:00	Gastroenterología	301	555-7890	Consulta especializada
Dra. Laura López	15:00 - 19:00	Oftalmología	302	555-6789	Exámenes completos

TABLA DE ESPECIALIDADES MEDICAS

3. Queremos evaluar su conocimiento con información JSON por lo que queremos que de la página <https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/> copie la información de el pokemon bulbasaur con el ID 1 obtener los "abilities": la cual tiene dos habilidades overgrow y chlorophyll, se requiere

capturar la información json a objeto y agregar una nueva habilidad llamada fire una vez agregada devolver el archivo en formato json.

4. Se está construyendo una app para una empresa de ventas de materiales de construcción y se requiere clasificar los materiales utilice sus conocimientos en JS para resolver el problema. Las características generales que se identificaron son nombre, tipo, cantidad y precioPorUnidad, se necesita el método stock calcular costo y mostrar información

5. La Final de la Copa Sudamerica será el próximo año por lo que se requiere comenzar con el diseño de la página web, se solicita que realice la maquetación con la última tendencia de stylos que sea adaptativo para celulares y laptops una vez realizada la maquetación introducir contenido como un menú tentativo una imagen estática de inicio en la parte principal agregar una estructura bento con imágenes de jugadores estadios y demás cosas relacionadas, y por lómenos que contenga una interacción y animación.

6 desde un pront capturar y almacenar la información de un cliente nombre, apellido y edad una vez almacenada verificar si es mayor de edad, posterior con estos datos crear un objeto persona que tenga la función nombrecompleto por ultimo imprimir este método en un alert

Toda esta información deberá ser subida en carpetas separadas a sus repositorios como plazo hasta las 9:45 pm se realizara revisión de la hora del commit.