

EVALUACIÓN	Obligatorio 1 y Obligatorio 2	GRUPO	TODOS	FECHA	8 de mayo de 2023 v2
MATERIA	Programación I				
CARRERA	Ing. en Sistemas, Eléctrica, Electrónica, Telecomunicaciones, Lic. en Sistemas				
CONDICIONES	<p>- PRIMER OBLIGATORIO: Puntos: Máximo: 10 Mínimo: 0 Fecha máxima de entrega: 29 de mayo de 2023 LA ENTREGA SE REALIZA EN FORMA ONLINE EN ARCHIVO NO MAYOR A 40MB EN FORMATO ZIP o RAR.</p> <p>Importante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inscribirse para el 1er obligatorio - Formar grupos de hasta dos personas del mismo dictado - Subir el trabajo a Gestión antes de la hora indicada, ver hoja al final del documento: "RECORDATORIO" - Verificar que el archivo esté completo y correctamente subido <p>- SEGUNDO OBLIGATORIO: Puntos: Máximo: 35 Mínimo: 18 Fecha máxima de entrega: 26 de junio de 2023 LA ENTREGA SE REALIZA EN FORMA ONLINE EN ARCHIVO NO MAYOR A 40MB EN FORMATO ZIP o RAR</p> <p>Importante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inscribirse para el 2do obligatorio - Formar grupos de hasta dos personas del mismo dictado - Subir el trabajo a Gestión antes de la hora indicada, ver hoja al final del documento: "RECORDATORIO" - Verificar que el archivo esté completo y correctamente subido <p>Defensa: la defensa del 2do. obligatorio será en fecha y formato a coordinar, en horario de clase teórico o práctico desde el 27 de junio de 2023 inclusive. Consultar con el docente. Se publicará en Aulas la fecha y horario específico con antelación. La no asistencia a la defensa implica la pérdida de todos los puntos.</p>				

Obligatorio 1 y Obligatorio 2 de Programación 1 - Primer Semestre 2023

a) Obligatorio 1 (HTML+CSS)

"Tus reclamos" es un sitio donde las personas pueden ingresar sus reclamos sobre diferentes empresas y realizar consultas. La página para el 1er obligatorio debe ser lo más parecida a la siguiente:

[Tus reclamos](#) [Principal](#) [Ver Reclamos](#) [Estadísticas](#) [Agregar Empresa](#)

Sitio para la gestión de reclamos
Este sitio permite ingresar reclamos o quejas y realizar diversas consultas.
Sitio desarrollado en el curso de Programación I - 1er semestre 2023 - Universidad ORT Uruguay por:
 Nombre Apellido y número de estudiante
 Nombre Apellido y número de estudiante

Agrega tu reclamo aquí

Agregar Reclamo
Nombre
Empresa
Reclamo:

Reclamos ingresados (los más recientes primero)
Reclamo No. 2
Anónimo: ¡Perdí la valija!
Empresa: **TodoViajes SA**
Viajé por su empresa y la valija no llegó.
 Contador: 3
Reclamo No. 1
Luis Pérez: **Pasaje muy caro**
Empresa: **TodoViajes SA**
El pasaje a BsAs está muy caro, comparé con otras compañías y el precio de ustedes es más del doble. Además las otras empresas ofrecen catering.
 Contador: 1

Estadísticas
Empresas Seleccionadas

A T *

☒ Orden nombre creciente ☐ Orden nombre decreciente

Nombre	Dirección	Rubro	Cantidad
TodoViajes SA	Av Italia 51515	Viajes	4

Información General
El promedio de las cantidades considerando todos los reclamos de todas las empresas es: 4
Total de empresas registradas: 2
Empresas sin Reclamos

- Alfa (18 de Julio 12345) Rubro: Muebles

Rubros con máxima cantidad de reclamos

- Viajes: cantidad 4

Agregar Empresa
Datos:
Nombre
Dirección
Rubro

Detalles:

- El encabezado tiene a la izquierda un logo con diseño del equipo.
- Los datos de texto tienen tamaño máximo de 30 caracteres.
- Los colores y estilos de la página deben ser similares a los presentados.
- El tipo de letra es Arial.
- Todos los campos son requeridos.

- Al presionar sobre una “thumbnail”, se abre en otra ventana la misma foto del estudiante, de tamaño 600*600 (debe ponerse foto académica de cada estudiante).
- El botón de “Agrega tu reclamo” tiene bordes redondeados y colores en degradé.
- Se agregaron algunos datos ficticios y deben ser incluidos. Estos datos se eliminarán para el 2do. obligatorio.
- El combo de Empresa contiene solamente “TodoViajes SA” y “Alfa”
- El combo de Rubro contiene “Sin datos”.

Nota: la página sin estilo se ve así: (se muestran capturas de la pantalla a los efectos de simplificar la lectura)

Tus reclamos

- [Principal](#)
- [Ver Reclamos](#)
- [Estadísticas](#)
- [Agregar Empresa](#)



Sitio para la gestión de reclamos

Este sitio permite ingresar reclamos o quejas y realizar diversas consultas.

Sitio desarrollado en el curso de Programación I - 1er semestre 2023 - Universidad ORT Uruguay por:



Nombre Apellido y número de estudiante



Nombre Apellido y número de estudiante

Agrega tu reclamo aquí

Agregar Reclamo

Nombre

Empresa

Reclamo:

y tu reclamo es....

Agregar

Reclamos ingresados (los más recientes primero)

Reclamo No. 2

Anónimo: ¡Perdí la valija!

Empresa: TodoViajes SA

Viajé por su empresa y la valija no llegó.

Contador: 3

Reclamo No. 1

Luis Pérez: Pasaje muy caro

Empresa: TodoViajes SA

El pasaje a Bs.As está muy caro, comparé con otras compañías y el precio de ustedes es más del doble. Además las otras empresas ofrecen catering.

Contador: 1

Estadísticas

Empresas Seleccionadas

☒ Orden nombre creciente ☐ Orden nombre decreciente

Empresas que empiezan con T

Nombre	Dirección	Rubro	Cantidad
TodoViajes SA	Av Italia 51515	Viajes	4

Información General

El promedio de las cantidades considerando todos los reclamos de todas las empresas es: 4

Total de empresas registradas: 2

Empresas sin Reclamos

- Alfa (18 de Julio 12345) Rubro: Muebles

Rubros con máxima cantidad de reclamos

- Viajes: cantidad 4

Agregar Empresa

Datos:

Nombre

Dirección

Rubro

Se pide:

Para el primer obligatorio debe entregarse exclusivamente la diagramación de una única página HTML (utilizando tags semánticos de HTML5) y el estilo CSS correspondiente. La funcionalidad (JS) **NO** se entrega en el primer obligatorio.

La página debe cubrir los requisitos de diseño planteados y validar completamente con los estándares de W3C. Para el diseño se deben utilizar herramientas vistas en el curso.

Se debe subir un único zip o rar con:

- la página index.html
- carpeta: css con el archivo “estilos.css”
- carpeta: img (donde estará la imagen de fondo que se use)
- documento.pdf con la información de: nombres, fotos y números de estudiante, grupo.

FUNDAMENTAL: Incluir como comentario en los archivos de html y de css la identificación de los autores.

b) Obligatorio 2 (HTML+CSS+JS)

Al cargarse el sitio se verá:

The screenshot shows a web page with a green header containing navigation links: 'Tus reclamos', 'Principal', 'Ver Reclamos', 'Estadísticas', and 'Agregar Empresa'. Below the header, the page title is 'Sitio para la gestión de reclamos'. A sub-header states: 'Este sitio permite ingresar reclamos o quejas y realizar diversas consultas.' Below this, it says 'Sitio desarrollado en el curso de Programación I - 1er semestre 2023 - Universidad ORT Uruguay por:'. There are two user profile placeholders, each with a small icon and the text '.Nombre Apellido y número de estudiante'. At the bottom center, there is a large green button labeled 'Agrega tu reclamo aquí'.

Solamente será visible la parte correspondiente a la opción elegida.

Al presionar sobre las pequeñas fotos, se abre en página nueva la foto respectiva de 600*600.

Es posible agregar reclamos solamente si hay empresas registradas.

Al presionar Agregar Empresa se ve:

The screenshot shows the 'Agregar Empresa' page. It has the same green header as the previous page. The main content area is light green. It starts with the title 'Agregar Empresa' and a section 'Datos:'. Below this, there are input fields for 'Nombre', 'Dirección', and 'Rubro'. The 'Rubro' field is a dropdown menu with 'Viajes' selected. Below the dropdown is a green 'Agregar' button.

Se indica nombre (no puede repetirse), dirección y rubro. Los rubros posibles son:

A vertical list of possible rubros (categories) for companies, with 'Viajes' highlighted in blue. The list includes: 'Viajes', 'Restaurantes', 'Bancos', 'Muebles', 'Autos', 'Servicios', and 'General'.

Asumiendo ingresada alguna empresa, se podrán ingresar reclamos (presionando el botón grande “Agrega tu reclamo aquí”, dentro de Principal). Se muestran los siguientes datos:

The screenshot shows the 'Agregar Reclamo' page. It has the same green header. The main content area is light green. It starts with the title 'Agregar Reclamo'. Below this, there are input fields for 'Nombre' (with placeholder 'Tu nombre...'), 'Empresa' (with a dropdown menu showing 'TodoViajes SA'), and 'Reclamo:'. The 'Reclamo:' section has a sub-label 'El título es...' followed by a text input field with placeholder 'y tu reclamo es...'. At the bottom, there are two buttons: 'Agregar' and 'Volver'.

Cada reclamo es autonumerado, desde 1. Todos los campos son requeridos.

Al presionar Volver, se vuelve a mostrar:

Tus reclamos Principal Ver Reclamos Estadísticas Agregar Empresa

Sitio para la gestión de reclamos

Este sitio permite ingresar reclamos o quejas y realizar diversas consultas.

Sitio desarrollado en el curso de Programación I - 1er semestre 2023 - Universidad ORT Uruguay por:

Nombre Apellido y número de estudiante

Nombre Apellido y número de estudiante

[Agrega tu reclamo aquí](#)

Al presionar Ver Reclamos (asumiendo ingresados algunos reclamos): se visualizan los reclamos en orden decreciente de número.

Tus reclamos Principal Ver Reclamos Estadísticas Agregar Empresa

Reclamos ingresados (los más recientes primero)

Reclamo 2

Luis: **Pasaje caro**
Empresa: **TodoViajes SA**
El pasaje a BsAs era muy caro
 Contador 1

Reclamo 1

Ana: **Precio alto**
Empresa: **TodoViajes SA**
El pasaje a Río esta muy caro
 Contador 1

Se destaca en color naranja el título del reclamo y en color verde el nombre de la empresa. Al presionar el botón respectivo, se asume que una persona más tuvo ese mismo problema (se visualiza el contador incrementado).

Al presionar Estadísticas (habiendo datos) se ve similar a:

Tus reclamos Principal Ver Reclamos Estadísticas Agregar Empresa

Estadísticas

Empresas Seleccionadas

☒ Orden nombre creciente ☐ Orden nombre decreciente

Empresas: todas

Nombre	Dirección	Rubro	Cantidad
TodoViajes SA	18 de Julio 12345	Viajes	2

Información General

El promedio de las cantidades considerando todos los reclamos de todas las empresas es: 1

Total de empresas registradas: 1

Empresas sin Reclamos

Sin datos

Rubros con máxima cantidad de reclamos

- Viajes cantidad: 2

La lista de letras (botones) se carga automáticamente en función de las primeras letras de las empresas registradas. Se asume no hay empresas que empiecen con “*”. El botón con “*” indica que se mostrarán todas las empresas. Al presionar el botón de cada letra, se recarga la tabla con las empresas que su nombre empiece por esa letra. El orden es el indicado por el radio botón.

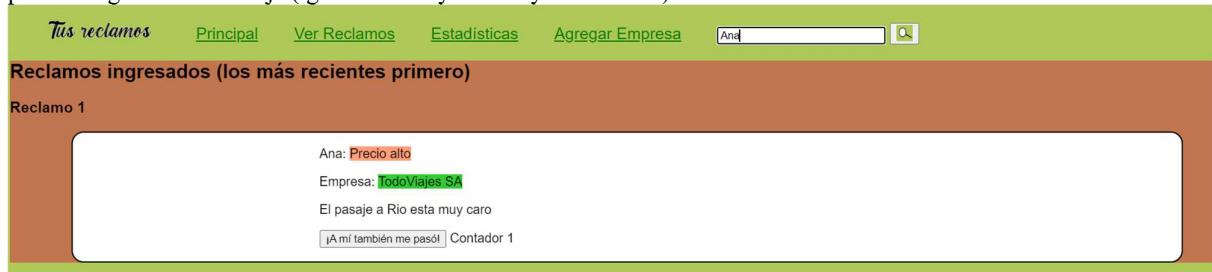
El promedio se muestra sin decimales. Incluir los totales presentados en la imagen.

Al mostrar las empresas sin reclamos, incluir nombre, dirección y rubro.
De no haber datos, informarlo.

Al presionar en la lupa de búsqueda:



se mostrarán los reclamos (“Ver reclamos”) que contengan en su autor, título, descripción y, o nombre de la empresa la palabra ingresada en la caja (ignorando mayúsculas y minúsculas):



Toda la información de la página debe estar siempre actualizada. Si no hay datos, debe indicarse explícitamente.

Se pide:

Para el 2do obligatorio pueden realizarse los ajustes que se entiendan necesarios al HTML y CSS y demás archivos entregados en el primer obligatorio y debe agregarse la funcionalidad que se describió en JS. Deben definirse las clases **Sistema, Empresa y Reclamo**.

La página debe cubrir los requisitos de diseño planteados, validar completamente con los estándares de W3C y ser funcional. Para el diseño se deben utilizar herramientas vistas en el curso. La página no debe incluir ningún dato precargado. Incluir la identificación de los autores como comentario en los archivos de html, css y js.

Se debe subir un único zip o rar con:

- la página index.html
- carpeta: css con el archivo “estilos.css”
- carpeta: img (donde estará la imagen de fondo que se use)
- carpeta: js con los archivos .js (se recomienda clases.js y funciones.js)
- único documento.pdf con:
 - carátula (nombres, fotos y números de estudiante, grupo)
 - listado completo de todo el código fuente del sitio (incluir HTML, CSS y JS).

RECORDATORIO: IMPORTANTE PARA CADA ENTREGA

➤ Obligatorios (Cap.IV.1, Doc. 220)

Los principales aspectos a destacar sobre la **entrega online de obligatorios** son:

1. La entrega se realizará desde gestion.ort.edu.uy
 2. Previo a la conformación de grupos cada estudiante deberá estar inscripto a la evaluación. **Sugerimos realizarlo con anticipación.**
 3. Cada equipo debe entregar **un único archivo en formato zip o rar** (los documentos de texto deben ser pdf, y deben ir dentro del zip o rar)
 4. El archivo a subir debe tener **un tamaño máximo de 40mb**
 5. Les sugerimos **realicen una 'prueba de subida' al menos un día antes**, donde conformarán el '**grupo de obligatorio**'.
 6. La **hora tope para subir el archivo será las 21:00** del día fijado para la entrega.
 7. La entrega se podrá realizar desde cualquier lugar (ej. hogar del estudiante)
 8. Aquellos de ustedes que presenten alguna dificultad con su inscripción o tengan inconvenientes técnicos, por favor contactar con la oficina del Coordinador o con Coordinación adjunta **antes de las 20:00hs.** del día de la entrega
- Si tuvieras una situación particular de fuerza mayor, debes dirigirte con suficiente antelación al plazo de entrega, al Coordinador de Cursos o Secretario Docente.