

Informe de Laboratorio 04 Tema: Ajax



Estudiante	Escuela	Asignatura
Luis Guillermo Luque	Escuela Profesional de	Laboratorio de P web
Condori, Fernando Miguel	Ingeniería de Sistemas	Semestre: III
Garambel Marín, William		Código: 20233478
Herderson Choquehuanca		
Berna, Jeans Anthony Ajra		
Huacso		
lluquecon@unsa.edu.pe		
fgarambel@unsa.edu.pe		
ajrahuacso@unsa.edu.pe		
wchoquehuancab@unsa.edu.pe		

Laboratorio	Tema	Duración		
04	Ajax	04 horas		

Semestre académico	Fecha de inicio	Fecha de entrega
2024 - A	Del 4 de mayo55555	Al 8 de mayo 2024



1. Tarea Documento

- Listar los archivos Markdown disponibles
- Ver el contenido de un archivo Markdown traducido a HTML
- Crear nuevos archivos MarkDown y almacenarlos en el servidor

2. Tarea Plataforma

- Liste todas las "regiones"
- Muestre el número total de confirmados por región
- Encuentre las 10 regiones cuya suma total sea la mayor
- Visualice un gráfico en el tiempo de los valores para la región de Arequipa
- Haga gráficos comparativos entre regiones usando líneas
- Visualice un gráfico comparativo del crecimiento en regiones excepto Lima y Callao
- Haga gráficos comparativos entre regiones elegidas por el usuario.
- Visualice un gráfico comparativo del crecimiento en regiones excepto Lima y Callao, mostrando el número de confirmados por cada día

3. URL GitHub

■ https://github.com/FernandoGarambelM/Ajax.git



Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa Facultad de Ingeniería de Producción y Servicios Departamento Académico de Ingeniería de Sistemas e Informática Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas Laboratorio de P web



4. Tareas Documento

- 4.1. Listar los archivos Markdown disponibles
- 4.2. Ver el contenido de un archivo Markdown traducido a HTML
- 4.3. Crear nuevos archivos MarkDown y almacenarlos en el servidor

5. Tareas Plataforma

- 5.1. Liste las regiones
- 5.2. Muestre el número total de confirmados por región
- 5.3. Encuentre las 10 regiones cuya suma total sea la mayor
- 5.4. Visualice un gráfico en el tiempo de los valores para la región de Arequipa
- 5.5. Haga gráficos comparativos entre regiones usando líneas
- 5.6. Visualice un gráfico comparativo del crecimiento en regiones excepto Lima y Callao
- 5.7. Haga gráficos comparativos entre regiones elegidas por el usuario.
- 5.8. Visualice un gráfico comparativo del crecimiento en regiones excepto Lima y Callao, mostrando el número de confirmados por cada día



6. Rúbricas

6.1. Entregable Informe

Tabla 1: Tipo de Informe

Informe			
Latex	El informe está en formato PDF desde Latex, con un formato limpio (buena presentación) y facil de leer.		



6.2. Rúbrica para el contenido del Informe y demostración

- El alumno debe marcar o dejar en blanco en celdas de la columna **Checklist** si cumplio con el ítem correspondiente.
- Si un alumno supera la fecha de entrega, su calificación será sobre la nota mínima aprobada, siempre y cuando cumpla con todos lo items.
- El alumno debe autocalificarse en la columna Estudiante de acuerdo a la siguiente tabla:

Tabla 2: Niveles de desempeño

	Nivel			
Puntos	Insatisfactorio 25%	En Proceso 50 %	Satisfactorio 75 %	Sobresaliente 100 %
2.0	0.5	1.0	1.5	2.0
4.0	1.0	2.0	3.0	4.0

Tabla 3: Rúbrica para contenido del Informe y demostración

	Contenido y demostración	Puntos	Checklist	Estudiante	Profesor
1. GitHub	Hay enlace URL activo del directorio para el laboratorio hacia su repositorio GitHub con código fuente terminado y fácil de revisar.	2	X	2	
2. Commits	Hay capturas de pantalla de los commits más importantes con sus explicaciones detalladas. (El profesor puede preguntar para refrendar calificación).	4	X	2	
3. Código fuente	Hay porciones de código fuente importantes con numeración y explicaciones detalladas de sus funciones.	2	X	1	
4. Ejecución	Se incluyen ejecuciones/pruebas del código fuente explicadas gradualmente.	2	X	2	
5. Pregunta	Se responde con completitud a la pregunta formulada en la tarea. (El profesor puede preguntar para refrendar calificación).	2	X	2	
6. Fechas	Las fechas de modificación del código fuente estan dentro de los plazos de fecha de entrega establecidos.	2	X	2	
7. Ortografía	El documento no muestra errores ortográficos.	2	X	1	
8. Madurez	El Informe muestra de manera general una evolución de la madurez del código fuente, explicaciones puntuales pero precisas y un acabado impecable. (El profesor puede preguntar para refrendar calificación).	4	X	1	
	Total			13	



Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa Facultad de Ingeniería de Producción y Servicios Departamento Académico de Ingeniería de Sistemas e Informática Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas Laboratorio de P web



7. Referencias

- https://www.w3schools.com/java/default.asp
- https://www.geeksforgeeks.org/insertion-sort/