



Rúbrica - Tarea

Integrantes: Integrante 1, Integrante 2, Integrante 3, Integrante 4

Puntaje obtenido: 0/6.0 pts.

Descuentos: 0 pts.

Puntaje bonus: 0/0.6 pts.

Puntaje total:

Nota:

Almacenamiento

Ítem	Puntaje obtenido	Comentarios
Creación de <i>buckets</i> S3	0/0.5	
Creación de instancia RDS	0/0.5	
Creación (y uso) de <i>cluster</i> Redshift	0/0.3	

Procesamiento

Ítem	Puntaje obtenido	Comentarios
Creación de funciones Lambda	0/0.3	
<i>Triggers</i> de S3 asociados a las funciones Lambda	0/0.3	
Creación de tablas Entidad-Relación	Establecimiento: 0/0.3 Docente: 0/0.3 HaceClasesEn: 0/0.4	
Adición de porcentajes de alumnos prioritarios en tabla Establecimiento	0/0.5	
Creación de vista de pagos de asignación docente según porcentaje de alumnos prioritarios.	0/0.5	
Creación de vista automática en función Lambda de inserción de porcentajes prioritarios.	0/0.3	



Disposición del resultado

Ítem	Puntaje obtenido	Comentarios
Creación de instancia EC2	0/0.3	
Impresión de resultados mediante <i>script</i> Python en la instancia EC2	0/0.3	

Seguridad

Ítem	Puntaje obtenido	Comentarios
Ningún recurso posee acceso público	0/0.4	
Todos los recursos se encuentran dentro de la VPC	0/0.4	
Grupo de seguridad único por recurso	0/0.4	
Conectividad asegurada con el mínimo de reglas de entrada necesario	0/0.6	

Descuentos

Los siguientes puntos significarán descuentos en el ítem que corresponda:

- -0.2 pts. si los *triggers* de Lambda no se gatillan exclusivamente con archivos CSV.
- -0.2 pts. por función Lambda que no se ejecute al subir archivos.
- -0.2 pts. si falta algún atributo en la tabla o si no se traducen los códigos. El descuento aplica para cada tabla.
- -0.2 pts. si se suben los porcentajes de prioritarios como números enteros y no decimales.
- -0.1 pts. por cada columna faltante en la vista solicitada. No hay descuento por columnas adicionales.
- -0.3 pts. si las funciones Lambda se encuentran fuera de la VPC.
- -0.2 pts. por cada grupo de seguridad que posea más de una regla de entrada que aborde más de lo necesario. **La única excepción es la instancia EC2.**
- -0.1 pts. por cada recurso sin un grupo de seguridad propio.

Además de lo anterior, se considerarán los siguientes descuentos generales:

- -0.4 pts. por cada archivo requerido que no sea subido en la entrega.
- -0.4 pts. si no es posible acceder a la instancia EC2 con el archivo *.pem*.
- -0.1 pts. por cada permiso innecesario en la cuenta de usuario facilitada.



Diplomado en Big Data
Ecosistema Hadoop
Unidad 2 - Introducción a las Herramientas de la Nube
Profesor: Germán Leandro Contreras Sagredo
Ayudantes: Jorge Becerra de la Torre, Valentina Rojas Mercier

EDUCACIÓN
PROFESIONAL

Descuentos generales	Comentarios
0	