Pauta Eval	uaciór	n Entrega 2										
					•			Grupo				
	ID	ítem	Pts.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	Introducción	2	Х	х	х	х	х	х	x	×	Х
	2	Descripción estado de proyecto	2	Х	х	х	х	х	х	х	×	Х
	3	Diagrama de arquitectura, actualizar si es necesario	2	х	x	x	x	x	х	x	x	х
	4	Demostración de funcionalidades solicitadas	10	Х	х	х	х	х	х	х	×	Х
	5	Uso tecnologías de gestión	2	Х	х	х	х	х	х	х	х	Х
Presentación	6	Conclusiones	2	Х	х	х	х	х	х	х	х	х
	7	Video de presentación de máximo 15 minutos	5	Х	х	х	х	х	х	x	×	х
	8	Enlace a repositorios	5	Х	х	х	х	х	х	х	х	х
Entregables	9	Archivo con diapositivas de la presentación	5	Х	х	х	х	х	х	х	х	х
	10	Script de creación de la BD y dump con datos de prueba	5	х	х	х	х	х	х	х	х	х
Repositorio código fuente	11	Archivo README.md con instrucciones de instalación	5	х	х	х	х	х	х	х	х	х
Aplicación	12	Actualizar la base de datos para activar PostGIS + todos los CRUD	10	х	х	х	х	х	х	х	х	х
	13	Se debe guardar la ubicación de la emergencia como punto en la BD	15	х	х	x	х	х	x	х	х	x
	14	Se debe guardar la ubicación de tarea como punto en la BD	15				х	х			х	
	15	Se deben guardar las regiones de Chile en la BD como poli-polígono	15				х	х		х		х
	16	Se debe guardar la ubicación de cada voluntario en la BD como punto	15	х	х	х			x	x	x	
	17	Generar datos de prueba de al menos 20 voluntarios dentro de Chile con su ubicación correspondiente	15	х	х	х			х			х

ı						1		1	1	1		
	18	Se debe obtener una lista de los N voluntarios registrados más cercanos a la emergencia. Siendo el número N entregado como parámetro por el servicio REST	20	x								
PostGIS	19	Se debe obtener una lista de todos los voluntarios inscritos en una emergencia dentro del radio R de la emergencia. Se debe agregar el número R como parámetro en la llamada REST	20		x							
	20	Se debe mostrar en un mapa la ubicación de todos los voluntarios registrados en una emergencia	20			х						
	21	Se debe mostrar en una mapa todas las tareas para una región seleccionada	20				х					
	22	Se debe obtener una lista de los N voluntarios registrados más cercanos a la tarea. Siendo el número N entregado como parámetro por el servicio REST	20						x			
	23	Se debe obtener una lista de todas las emergencias para una determinada región. La región se pasa como parámetro en la llamada REST	20					x				x
	24	Se debe obtener una lista N tareas cercanas al voluntario seleccionado ordenadas por cercanía. El valor N se pasa por parámetro REST	20								x	
	25	Se deben obtener la lista de emergencias que pertenecen a la misma región que el voluntario actual	20							x		

obtener el listado de emergencias finalizadas, indicando cuantas tareas tiene cada emergencia y cuantos voluntarios participaron realmente en la emergencia, los datos deben ser presentados en una vista web, por ende deben hacer el servicio REST para hacer la llamada	20	X					
Generar procedimiento almacenado que calcule el ranking de los voluntarios según con los requisitos que cumple por tarea. La forma de ejecutarlo es haciendo la llamada desde un servicio REST dando como parámetro el id de la tarea y debe mostrar su ejecución desde un aplicación como postman	20		x				
Generar vistas interactiva a 3 columnas que permita listar: (columna1) lista de todas las emergencias (datos a mostrar id, nombre, estado, ordenados por estado y nombre) (columna2) al seleccionar una emergencia de columna1 debe mostrar el listado de tareas (datos a mostrar id, nombre, cantidad voluntarios requeridos, estado, ordenados por estado y nombre) (columna3) al seleccionar una tarea de la columna2 debe mostrar la lista de voluntarios (datos a mostrar rut, nombre, flg_participa, ordenados por flg_participa y nombre) Debe generar los servicios REST necesario							
28 para crear la vista	20			X			X

29	Generar una vista interactiva que permita visualizar el listado de voluntarios que han participado en más tareas por emergencia. Debe hacer una pantalla a dos columnas, donde (columna1) debe mostrar el listado de emergencias, y en la (columna2) el listado de voluntarios solicitado (debe mostrar: rut, nombre, cantidad de tareas en las que participó). Debe generar los servicios REST necesario para crear la vista	20		x			
	generar vista interactiva que permita visualizar el listado de tareas con menos voluntarios convocados por emergencias, Debe hacer una pantalla a dos columnas, donde (columna1) debe mostrar el listado de emergencias, y en la (columna2) el listado tareas (debe mostrar: id, nombre, cantidad de voluntarios inscritos). Debe generar los servicios REST necesario						
30	para crear la vista	20			Х		

SQL

	Crear una vista interactiva que permita a los						
	usuarios ver una lista de las emergencias y						
	tareas en las que puede participar, esto según						
	los prerrequisitos con los que cumple.						
	Ejemplo: emergencia = terremoto valparaiso,						
	tarea = rescatar animales, requisitos = tener						
	auto, tener jaula para mascota. si tenemos dos						
	voluntarios, [vol1 y vol2], donde vol1 cumple						
	con el requisito de tener auto y vol2 solo tiene						
	herramientas de construcción (que no son						
	necesarias para la tarea señalada), la tarea						
	solo debería aparecer a vol1. Piense que la						
	vista solicitada es para un usuario, por ende el						
	parámetro de entrada es el id (o rut) del						
	voluntario . La vista podría tener un cuadro de						
	texto para ingresar el id de voluntario y un						
	botón buscar, deben aparecer 2 resultados, un						
	pequeño cuadro con los requisitos que cumple						
	el voluntario y el listado de emergencias						
	+tarea debe tener: id emergencia, nombre						
	emergencia, id tarea, nombre tarea y la lista de						
	requisitos solicitados. Debe generar los						
31	servicios REST necesario para crear la vista	20			x		

32	Crear una vista interactiva que permita visualizar el listado de voluntarios con el menor puntaje de ranking por tarea en un periodo de tiempo. tener 2 columnas y 2 cuadros de texto para ingresar fecha de inicio y fecha de fin de periodo, la columna1 presentará la lista de emergencias, la columna2 debe tener el listado de tareas con el o los voluntarios con menor puntaje por tarea, esta debe ser interactiva, en el sentido de que el usuario puede seleccionar la emergencia en la columna1 y el contenido de la columna2 con el listado de tareas cambia según la emergencia seleccionada. Debe generar los servicios REST necesario para crear la vista	20							X		
33	Crear vista interactiva que permita visualizar los X requisitos más solicitados por emergencias, la vista debe contar con una columna con el listado de emergencias, un cuadro de texto para ingresar el valor de X que sería un número entero, y una columna con el resultado a presentar. El objetivo es que cuenten los requisitos solicitados en las tareas de las emergencias y que en la lista resultante aparezcan los X más solicitado, indicando: id de requisito, el nombre o descripción del requisito y la cantidad de tareas en las que ha sido solicitado, el resultado debe ser ordenado el la cantidad de tareas. Debe generar los servicios REST necesario para crear la vista	20								X	
34	Se debe incluir en la presentación el modelo realizado en MongoDB (como Json) y la consulta solicitada con la descripción apropiada	5	X	х	х	х	x	x	x	x	x

35	Modelar la tabla Emergencias como una colección de MongoDB	5			x			x		x	
36	Modelar la tabla Tareas como una colección de MongoDB	5			х	x		x	x		
37	Modelar las tabla Tarea como una colección incrustada de MongoDB	5									
38	Modelar la tabla Voluntarios como una colección de MongoDB	5	x	x		x	x		x	x	x
39	Modelar tabla Habilidades como una colección de MongoDB	5									
40	Modelar la tabla Habilidades como una colección incrustada de MongoDB, cada habilidad debe tener como atributos mínimos una descripción y un código alfanumérico, ej: "HH1"	5	x	x			x				x
41	Hacer una consulta en un servicio REST para obtener el promedio de habilidades para los voluntarios registrados	15	х								х
42	Hacer una consulta en un servicio REST para obtener el total de habilidades para los voluntarios registrados	15		x							
43	Hacer una consulta en un servicio REST para obtener todas las tareas activas de la emergencia utilizando aggregate y lookup	15			x			x			
44	Hacer una consulta en un servicio REST para consultar todos los voluntarios registrados en una tarea mediante aggregate y lookup	15				x			х		
45	Hacer una consulta en un servicio REST para mostrar las habilidades de un voluntario utilizando aggregate, lookup y unwind	15					х				
46	Hacer una consulta en un servicio REST para mostrar las tareas de una emergencia usando aggregate, lookup y unwind	15								x	

TOTAL	170					