



INFORMATARIO



101010101010 >>>>



Globant ➤



Subsecretaría de
Empleo
Chaco Gobierno de todos



Ministerio de
Producción, Industria y Empleo
Chaco Gobierno de todos



CHACO
Gobierno de todos



INFORMATARIO



ACTIVIDAD FINAL

MODULO JAVA - INFORMATARIO 2021



Subsecretaría de
Empleo
Chaco Gobierno de todos



Ministerio de
Producción, Industria y Empleo
Chaco Gobierno de todos



CHACO
Gobierno de todos

El Informatorio planea lanzar en varias plataformas (Web, iOS y Android) una aplicación donde se publicaran varios proyectos startup (emprendimientos). Donde los emprendedores podrán publicar sus ideas y de esa forma conseguir votos e inclusive recaudar fondos. Los emprendimientos podrán ser de diferentes rubros (apps, desarrollo de productos, etc).

Se podrán conseguir votos y aportes en cualquier momento. Pero también existirá la posibilidad de suscribirse a eventos en donde el ganador recibirá el premio del evento.





De las siguientes entidades se necesita conocer y registrar
USUARIO:

- **id (autogenerado)**
- **nombre**
- **apellido**
- **email (unico)**
- **password (se almacenará pero no deberá ser mostrado)**
- **fecha de creación (o alta)**
- **ciudad**
- **provincia**
- **país**
- **tipo: USUARIO | COLABORADOR | OWNER**





De las siguientes entidades se necesita conocer y registrar
EMPRENDIMIENTO:

- id (autogenerado)
- nombre
- descripción
- contenido (cuerpo de la publicación)
- fecha de creación (o alta)
- Objetivo: \$ (recaudacion)
- publicado (true o false)
- URL (capturas) - puede tener 0 o varias
- Tags (ejemplo: #salud, #diversion, etc. Obs: el “#” es decorado)





De las siguientes entidades se necesita conocer y registrar
VOTO:

- id (autogenerado)
- generado por (mobile, web, servicio)
- Usuario (username)
- fecha de creación (o alta)
- Observación: Se asume que los votos son LIKES (no hay negativos)





De las siguientes entidades se necesita conocer y registrar
EVENTO:

- id (autogenerado)
- Detalles del evento (Descripción, info de auspiciantes, premio)
- fecha de creación (o alta)
- fecha de cierre (o alta)
- Estado: ABIERTO | EN CURSO | FINALIZADO
- suscriptores (Emprendimientos que se registraron)
- premio: \$



PARA **USUARIO** SE DEBERÁ PODER REALIZAR LAS SIGUIENTES OPERACIÓN CON LA API

#	OPERACIÓN	OBSERVACIÓN
1	ALTA, BAJA Y MODIFICACIÓN	
2	CONSULTA (OBTENER TODOS LOS USUARIOS)	ESCONDER EL ATRIBUTO PASSWORD DE CADA UNO
3	CONSULTA (OBTENER TODOS LOS USUARIOS DE LA CIUDAD DE RESISTENCIA)	IDEM A #2
4	CONSULTA (OBTENER TODOS LOS USUARIOS QUE FUERON CREADOS LUEGO DE UNA FECHA DADA)	IDEM A #2



PARA **EMPRENDIMIENTOS** SE DEBERÁ PODER REALIZAR LAS SIGUIENTES OPERACIÓN CON LA API

#	OPERACIÓN	OBSERVACIÓN
1	ALTA, BAJA Y MODIFICACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS	
2	CONSULTA - OBTENER TODOS LOS EMPRENDIMIENTOS	
3	CONSULTA - OBTENER TODOS LOS EMPRENDIMIENTOS QUE CONTenga UN TAG DADO	LA PALABRA PUEDE COINCIDIR EN CUALQUIER PARTE DEL NOMBRE
4	TRAER TODOS LOS EMPRENDIMIENTOS SIN PUBLICAR	



PARA VOTO SE DEBERÁ PODER REALIZAR LAS SIGUIENTES OPERACIÓN CON LA API

#	OPERACIÓN	OBSERVACIÓN
1	ALTA VOTO	
2	CONSULTA - OBTENER TODOS LOS VOTOS de Un USUARIO	
3		
4		



PARA **EVENTO** SE DEBERÁ PODER REALIZAR LAS SIGUIENTES OPERACIÓN CON LA API

#	OPERACIÓN	OBSERVACIÓN
1	ALTA, BAJA Y MODIFICACIÓN DE EVENTO	
2	CONSULTAR UNA EVENTO (RANKING de Emprendimientos)	



- **PRESENTACION (CODIGO SUBIDO A GITHUB)**
- **SE EVALUARÁ LA FUNCIONALIDAD DE ACUERDO A LAS OPERACIONES QUE SE SOLICITARON Y NO TANTO DETALLE EN EL ESTILO Y PERFORMANCE DEL CÓDIGO (SI USASTE UNA TÉCNICA RÁPIDA O LENTA).**
- **ACOMPañADO CON EL CÓDIGO DEBERÁ IR EL ARCHIVO CON LA COLECCIÓN DE POSTMAN DE LA API A EVALUAR (SE LO SUBE EN LA RAÍZ DEL PROYECTO).**



- **DEBEN TENER PREPARADO - CORRIENDO Y CONFIGURADO**
- **SE ACORDARÁ UN HORARIO. Y TENDRÁN 15-20 MINS PARA EXPONER.**
- **ES INDIVIDUAL, PERO PUEDEN TRABAJAR EN EQUIPO.**
- **PUEDEN HABER ERRORES Y CORRECCIONES. DEBERÁN REPROGRAMAR LA DEMO.**



- LECTURA ADICIONAL:

- HTTP Methods: <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTTP/Methods>
- Paths (Convenciones):
<https://code.tutsplus.com/es/tutorials/a-beginners-guide-to-http-and-rest-net-16340>
- Status Codes: <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTTP/Status>
- Mas:
<https://docs.microsoft.com/es-es/azure/architecture/best-practices/api-design>



REPO DE EJEMPLOS DE CLASE:

<https://github.com/java-informatorio/spring-tutorials>



Subsecretaría de
Empleo
Chaco Gobierno de todos



Ministerio de
Producción, Industria y Empleo
Chaco Gobierno de todos



CHACO
Gobierno de todos