DECISIONES TOMADAS

Acme Chorbies 1.0

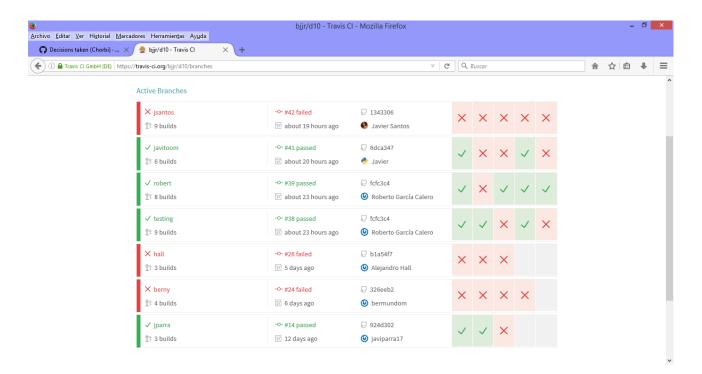
Para este entregable tomamos las siguientes decisiones:

- 1. Un chorbi no puede enviarse chirps a sí mismo.
- 2. Cuando un chorbi envía, contesta o reenvía un chirp, se crea una copia igual para el destinatario de ese chirp.
- 3. Al reenviar un chirp, no se permite la modificación del contenido original.
- 4. Al crear un chirp, se valida, mediante un método creado en el servicio, que sus attachments son URLs bien formadas. Esto es, que comprueben la restricción @URL.
- 5. Los banners no pueden ni crearse ni borrarse, solo puede editarse su path.
- 6. Para implementar la caché de los SearchTemplates se ha usado EhCache.
- 7. Dado que las descripciones son analizadas para enmascarar números de teléfono y direcciones de correo electrónico, se ha limitado el número de caracteres que pueden tener, siendo 1500 el máximo.
- 8. Un chorbi puede modificar únicamente la siguiente información de su perfil: fotografía, email, número de teléfono, descripción, contraseña y relación.
- Cuando un chorbi se registra o edita su perfil se realizan comprobaciones sobre los valores de Relationship y Gender para verificar que sean válidos.
- 10. Algunas clases como Chorbi o Credit Card implementan la interfaz Serializable para evitar excepciones al usar la caché

11. Con la finalidad de agilizar los procesos de pruebas, se ha utilizado un servicio de integración continua llamado Travis CI. Para ello se creó un archivo de configuración llamado .travis.yml que contiene lo necesario para que en la máquina remota proporcionada por Travis se realice la población de la base de datos y posteriormente se ejecuten los tests con cada actualización del código.

Pulse aquí para acceder al servicio:

https://travis-ci.org/bjjr/d10



Acme Chorbies 2.0

Para este entregable hemos tomado las siguientes decisiones:

- Para consultar los eventos recientes se ha creado una query que usa "FUNCTION" para llamar a la función de SQL "DATEDIFF".
- 2. La dependencia "hibernate-entitymanager" ha sido actualizada a la versión 4.3.11. Final debido a la aparición de bugs en el empleo de clases abstractas.
- 3. La dependencia "hibernate-entitymanager" ha sido actualizada a la versión 4.3.11. Final debido a la aparición de bugs en el empleo de clases abstractas.

- 4. La dependencia "hibernate-entitymanager" ha sido actualizada a la versión 4.3.11. Final debido a la aparición de bugs en el empleo de clases abstractas.
- 5. Solo los administradores pueden crear cuentas de manager. Cuando un manager inicia sesión en su cuenta ya creada, puede editar todos sus datos.
- 6. Para evitar un decremento en el rendimiento de la aplicación a la hora de comunicar las modificaciones de un manager en sus eventos a los chorbies, se ha creado la clase Broadcast que almacena de forma temporal el asunto y el cuerpo de los chirps de notificación. Cuando un chorbi liste sus chirps recibidos, se generarán chirps en función de si es el destinatario de algún broadcast.
- Para esta segunda versión del proyecto, también hemos usado Travis CI

Pulse aquí para acceder al servicio:

https://travis-ci.org/bjjr/d11

