



Consideraciones

A pesar de que la escala del proyecto cumple con el objetivo de cubrir las necesidades que Zebrands tiene, no está exento de algunos problemas, a continuación, se enumeran algunos identificados por el equipo de desarrollo.

Limitaciones

Foto de perfil

- Admite los formatos *.png*, *.jpg*, *.jpeg* y *.gif*; el tamaño de la imagen no puede sobrepasar los 2 mb.

Dar de baja

- Una vez un CM se ha dado de baja no hay manera de “reactivarlo” desde la interfaz. Es necesario hacerlo desde la base de datos

Contraseñas

- Como una capa extra de seguridad, las contraseñas que han sido ingresadas a la base de datos han sido encriptadas por medio de *bcrypt*; añadir una contraseña sin encriptar, causará que la aplicación no pueda compararla durante el *login*.
- Actualmente no hay forma de recuperar la contraseña de un perfil, en caso de que un nuevo *member* sea registrado, es muy importante guardar esta contraseña y compartirla al nuevo empleado. En caso de que cambie su contraseña que no la olvide.

Cuestionario

- Existen 3 tipos de preguntas, pero, para permitirle a la aplicación mostrar promedios en algunas pantallas de visualización de resultados, es **importante** que exista al menos **una** pregunta del tipo “**Calificación**” en cada una de las dimensiones del formulario.
- Actualmente no es posible cambiar el orden en el que se tienen algunas preguntas y, en caso de querer cambiarlas, será necesario escribir en los espacios en los que quieran que aparezcan.
- Intentar hacer un salto de línea invalidará lo que se busque escribir.
- Eliminar una pregunta hace que **no** sea posible recuperarla posteriormente.

Periodos

- En caso de cometer algún error a la hora de registrar un periodo, no es posible eliminarlo desde la interfaz. Para seguir usando la aplicación basta señalar el periodo erróneo como “Finalizado”
- La interfaz tiene muchos detalles en su diseño. Dejar los estatus modificables y no desde la interfaz



Registro de Feedback (CL & CLA)

- Las calificaciones que se ponen al lado de los comentarios por dimensión deben de ser enteros.
- Intentar hacer un salto de línea invalidará lo que se busque escribir.

Asignación de Chapter Members a un Chapter Lead Assistant

- Al ejecutar el query cada vez que se asigna o se desasigna un miembro del equipo, la aplicación puede tardar un poco en responder.

Añadir un nuevo chapter

- No se cuenta con una interfaz para hacerlo, pero, puede llevarse a cabo actualmente agregándolo directamente a la base de datos.
- Será necesario también crear directamente un usuario que asuma el rol de *Chapter Lead*.
- En la implementación **no** todas las consultas en models cuentan con la validación del campo `chapter_id`. Es decir, como solo se implementó para el chapter de software, no se ha revisado que funcionen con dos chapters aunque la estructura lo permita. Revisar las consultas que involucren las tablas *banco_preguntas*, *chapter*, *empleado* y *periodo*.

Sobre la Base de Datos

- La base de datos contiene un procedure el cual se encargaría de cambiar el index de dos preguntas, este requiere un `id_pregunta_origen` y otro `id_pregunta_destino`. La función de “cambiar preguntas de lugar” no fue implementada. Se tenía planeado el diseño que se muestra a continuación:

Commercial & Customer

^ Pregunta Abierta ✕

▼ [Input Field] ✓

^ Pregunta Abierta ✕

▼ [Input Field] ✓

^ Pregunta Abierta ✕

▼ [Input Field] ✓

^ Pregunta con Calificación ✕

▼ [1] [2] [3] [4] [5] ✓

+



- La tabla asignación tiene una bandera que está activa cuando tiene una asignación vigente. Cuando se desasigna, esta **no** guarda la fecha de la asignación de su Chapter Lead Assistant. La desasignación reescribe este dato.
- Hay un evento que actualiza cada día la vigencia de los periodos. No se probó. En caso de que no funcione la gestión de periodos desde la interfaz permite una aplicación funcional.
- En la tabla asignación el valor “vigente” hace referencia si la asignación está activa. Por regla general no debe existir más de un 1 por cada empleado. Además, una desventaja es que cuando se hace update a 0 (desasigna un CM de su CA) entonces la fecha de la asignación se sobrescribe.

Mejoras detectadas

- Las paginaciones de los componentes Asignar y AdminAsig no tiene validación de límite superior en las páginas. Es decir, se puede avanzar indefinidamente en la paginación.
- Para volver a mostrar todos los datos después de una búsqueda, es necesario eliminar todo el contenido del texto de la barra de búsqueda y volver a buscar.
- Cambiar la paleta de colores en la Navbar con el objetivo de integrar el esquema de colores de zebrands a la página.
- Mejorar la interfaz de administrar periodos.
- Los textarea en Plantilla Feedback se pueden mover y se puede llegar a ver deformado.