**Proyecto LinkCafé**

**Requerimientos Funcionales LinkCafé**

Realizado por:

Diego Alejandro Duran Anacona

Leomar Andrés España castillo

Estefanía chilito Zúñiga

Darwin guerrero baos

Nicolas Steven Areiza Tovar

Alejandro Ortiz Gómez

Contenido

[1. Historial de Revisiones 2](#_Toc132295833)

[2. Introducción 3](#_Toc132295834)

[2.1 Propósito 3](#_Toc132295835)

[3 Requerimientos Funcionales 4](#_Toc132295836)

[X3 Requerimientos Funcionales 9](#_Toc132295837)

# Historial de Revisiones

| **Fecha** | **Versión** | **Autor** | **Revisado Por** | **Aprobado por** | **Modificación** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13/04/2023 | 1 | Diego Alejandro Duran  Leomar Andrés España castillo  Estefanía chilito Zúñiga  Darwin guerrero baos  Nicolas Stiven Areiza Tovar  Alejandro Ortiz Gomez | Wilson Martínez | Instructor |  |

# Introducción

El objetivo de este subproyecto es proporcionar una visión clara y completa de las especificaciones suplementarias en este caso los requerimientos sobre el proyecto que han sido identificadas para lo que es el aplicativo web dando a conocer todo sobre el café. Estos requerimientos se hacen para asegurar que el aplicativo web cumpla con los objetivos y funcionalidades necesarias para brindar información precisa y completa sobre el fascinante mundo del café. A través de este documento, se detallarán los puntos y funcionalidades clave que se esperan incluir al aplicativo web, con el fin de brindar a los usuarios una experiencia enriquecedora y educativa sobre el café.

## Propósito

El propósito de este documento es ofrecer un desglose detallado de los requerimientos funcionales que deben tenerse en cuenta en el proceso de diseño del sistema. Estos requerimientos están diseñados para asegurar que el sistema final cumpla con las funcionalidades y características necesarias para su correcto funcionamiento. El documento servirá como guía para el equipo de diseño, proporcionando una visión clara y completa de los requerimientos necesarios para el desarrollo exitoso del sistema.

## 3 Requerimientos Funcionales

| **identificador:** req-001 Módulo inicio de sesion | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prioridad:** | Alta ☒ | Medio ☐ | Bajo ☐ |
| **Complejidad:** | Alta ☐ | Medio x | Bajo ☐ |
| Es importante contar con este apartado para la verificación de datos de usuarios registrados:  **• Usuario**  **• Contraseña**  Al entrar en la página web, se desplegará un formulario de inicio de sesión el cual contará con un formulario entre los cuales está usuario y contraseña, estos campos son obligatorios y deben ser correctamente diligenciados por el usuario, la validación se realizará al presionar el botón de iniciar sesión, en caso de no ser correctamente diligenciado saltará un mensaje emergente el cual indicara que los datos ingresados no son correctos**.** | | | |

| **identificador:** req-002 Módulo usuario | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prioridad:** | Alta ☒ | Medio ☐ | Bajo ☐ |
| **Complejidad:** | Alta ☐ | Medio x | Bajo ☐ |
| modulo donde podremos encontrar los datos registrados por el usuario donde podrá hacer cambios y mirar sus datos:   1. nombre completo 2. correo electrónico 3. tipo de usuario (cafetero, aprendiz sena, redactor, administrador) 4. foto de perfil 5. número de teléfono     Este modulo diferenciara a los usuarios por su rol que tienen en la plataforma el cual nos sirve para poder diferenciar la información de que sea suministrada y su veracidad | | | |

| **identificador:** req-003 Modulo elementos | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prioridad:** | Alta ☒ | Medio ☐ | Bajo ☐ |
| **Complejidad:** | Alta ☐ | Medio x | Bajo ☐ |
| **descripción**: (interfaz según el rol del usuario)  vistas generales según el rol del usuario que está desempeñando en la plataforma  Luego de validar los datos de inicio de sesión la web REDIRECCIONARÁ al usuario al inicio del aplicativo web donde podrá ver los siguientes apartados dependiendo de su rol.  en caso de que el rol del usuario sea aprendiz y cafetero el sistema mostrará sólo las categorías:   * **biblioteca** * **inicio** * **wiki** * **publicaciones guardadas** * **publicaciones**   rol redactor:   * biblioteca * crear material de apoyo (biblioteca) * inicio * wiki * crear publicación en Wikipedia * publicaciones * crear publicaciones   en caso de que el rol del usuario sea administrador, las categorías disponibles son:   * **biblioteca** * **wiki** * **publicaciones** * **inicio** * **administración datos (usuarios)** * **gestionar publicaciones (eliminar o editar)** | | | |

| **identificador:** req-004 Crear una publicación | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prioridad:** | Alta ☒ | Medio ☐ | Bajo ☐ |
| **Complejidad:** | Alta ☐ | Medio x | Bajo ☐ |
| **descripción:** Registro de información  en este apartado el usuario podrá crear una publicación siguiendo los una series de lineamientos como lo son:   * **fuentes que respalden la publicación** * **webgrafía si en caso tal habla de diversos temas**   con esto dicho el usuario tendrá que llenar el siguiente formulario para crear una publicación:   * **titular** * **categoría (recetas, opinión, noticias)** * **imagen (opcional)** * **descripción** * **fuentes** * **autores (si la información es de un libro)**   en caso de tener el rol de redactor o administrador las fuentes y los autores no serán necesarios ya que se TOMARÁN como de su propia autoría | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |

# X3 Requerimientos Funcionales

| **identificador:** req-005 GESTIONAR PUBLICACIÓN | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prioridad:** | Alta ☒ | Medio ☐ | Bajo ☐ |
| **Complejidad:** | Alta ☐ | Medio x | Bajo ☐ |
| **Descripción:** Modulo de moderación (solo para administradores)  En este módulo los administradores podrán ver todas las publicaciones y podrán eliminar o editar una publicación en caso tal infrinja alguna regla las cuales son:   * Comentarios ofensivos hacia una persona o colectivo * No haber citado a autores o fuentes que respalden la publicación * Usar las publicaciones como medios de spam de una ideología de cualquier tipo * Incitación al odio   En caso tal se infrinja alguna de estas reglas el administrados podrá eliminar la publicación y enviar una advertencia al infractor a cerca de llegar a reincidir en la anulación de su acceso a la plataforma | | | |

| **identificador:** req-006 Módulo de Wikipedia | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prioridad:** | Alta ☒ | Medio ☐ | Bajo ☐ |
| **Complejidad:** | Alta ☐ | Medio x | Bajo ☐ |
| **Descripción:** Modulo de visualización de material de apoyo  En este modulo todos los usuarios podrán ver publicaciones predeterminadas y categorizadas que han sido seleccionadas meticulosamente como material de apoyo para promover el uso de buenas practicas sobre todo el tema del café, también en este módulo se expondrán noticias nuevas sobre avances en el sector cafetero | | | |

| **identificador:** req-007. Manual de usuario. | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prioridad:** | Alta ☒ | Medio ☐ | Bajo ☐ |
| **Complejidad:** | Alta ☐ | Medio x | Bajo ☐ |
| En el manual de usuario se plasmará el funcionamiento de toda la aplicación, explicando cómo acceder a cada vista | | | |

| **identificador:** req-008. Modulo Biblioteca. | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prioridad:** | Alta ☒ | Medio ☐ | Bajo ☐ |
| **Complejidad:** | Alta ☐ | Medio x | Bajo ☐ |
| **Descripción:** modulo en donde se encuentra variedad de redireccionamientos hacia noticias, avances, libros relacionados al café  en este modulo encontraremos un lista de materiales didácticos como lo son videos de youtube, libros, ensayos publicaciones que el usuario puede ver y hacer clic para ir a la pagina del autor, esto con el fin de tener en este modulo una especio de repositorio en donde se tenga gran variedad material para que usuario puede investigar. | | | |
|  | | | |

| **identificador:** req-009. Comentar publicaciones | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prioridad:** | Alta ☒ | Medio ☐ | Bajo ☐ |
| **Complejidad:** | Alta ☐ | Medio x | Bajo ☐ |
| PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE COMENTAR PUBLICACIONES SE PARTE DE LAS OPINIONES DE LOS USUARIOS EN ESTE CASO CAFETEROS O APRENDICES Y EL QUE APROBARÁ LOS TIPOS DE COMENTARIOS SERÁ EL ADMINISTRADOR ENCARGADO DE VERIFICAR EL MISMO.  EN ESTE CASO EL    ROL DEL APRENDIZ Y cafetero PODRÁ:  A) REACCIONAR A LAS DIFERENTES PUBLICACIONES DE EL APLICATIVO Y REACCIONAR A LOS COMENTARIOS DE LOS QUE EN CRÍTICA CONSTRUCTIVA U OPINIONES LES PAREZCAN INTERESANTES.  B) COMENTAR PUBLICACIONES ACERCA DE LO QUE ESTA BUSCANDO RELACIONADO A LO QUE LE GUSTA, REACCIONAR A VIDEOS E IMÁGENES.  C) PODRÁ ELIMINAR LOS COMENTARIOS MAL ESCRITOS O REDACTADOS    ROL DEL REDACTOR ES:  A) MODIFICAR TODA LA INFORMACIÓN DE LOS COMENTARIOS SI ES O NO BASADA EN LOS ARTÍCULOS Y ESCRITOS SOBRE EL CAFÉ  B) ACTUALIZAR LA INFORMACIÓN A LA FECHA MAS ACTUAL BASADA EN EL USUARIO O INVESTIGADOR  C) CREA LOS MANUALES PARA QUE LOS USUARIOS TENGAN UN MEJOR CONOCIMIENTO A LA HORA DE INTERFERIR EN LA PAGINA  D) HACE UN TIPO DE PUBLICIDAD A LOS USUARIOS QUE MIRAN LA PAGINA O NOTIFICA A LOS USUARIOS DE ALGUNA REACCIÓN O RESPUESTA A SU PROPIO COMENTARIO  ROL DEL ADMINISTRADOR:  A) ADMINISTRAR LOS COMENTARIOS EN TIEMPO REAL PARA VERIFICAR SI SON APTOS O NO, ACTÚA MÁS COMO UN MODERADOR  B) CONTROLA FRAUDES O INFORMACIÓN FALSA ACERCA DEL TEMA  C) ACTUALIZA LOS ESTILOS O TIPOS DE REACCIONES EN LOS COMENTARIOS  D) DA SOLUCIÓN A COMENTARIOS MAL VISTOS O GROSEROS Y LOS SANCIONA | | | |
|  | | | |

| **identificador:** req-010. Cerrar sesión | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prioridad:** | Alta ☒ | Medio ☐ | Bajo ☐ |
| **Complejidad:** | Alta ☐ | Medio x | Bajo ☐ |
| para cerrar sesión, el usuario presionará encima de su nombre y se desplegará un menu en donde podemos encontrar:   * **pefil** * **cerrar sesión**   Al hacer clic en "Cerrar sesión", será redirigido automáticamente a la página de inicio de sesión. | | | |
|  | | | |