1. Descripción del sistema

La aplicación ***Healthy life*** ofrecerá a los usuarios una nueva forma de compartir su actividad de vida saludable ya que la tendencia está al alza. Cualquier usuario que pertenezca a la red social podrá agregar a su página personal a los usuarios con los que desee compartir la información. Esta información estará dividida en tres categorías:

Alimentación: podrá publicar cualquier tipo de alimentación saludable indicando si la misma es una dieta o si tiene algún estudio científico.

Suplemento: podrá publicar cualquier suplemento usado y su dosis.

Deporte: podrá publicar cualquier deporte practicado indicando el tipo y el nivel del mismo.

Asimismo, los usuarios podrán adjuntar una foto de cualquier contenido que podrá ser comentado por sus amigos y/o por sí mismo. Igualmente podrán asignarle votos (likes) al contenido en cuestión.

Con el contenido introducido, se mostrará a cada usuario unas series de estadísticas propias y generales, dónde se podrá observar la actividad de cada uno de ellos. Con esta función se busca que los usuarios tengan mayor actividad en su perfil.

Con esta información, los usuarios podrán aprender nuevos métodos de alimentación, conocer nuevos suplementos usados por otros usuarios para mejorar en cualquier aspecto y cualquier actividad deportiva de sus amigos. Igualmente servirá de motivación para mejorar en tu día a día y que tus amigos vean los progresos que conlleva un estilo vida saludable.

1. Objetivos del sistema

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJ–001** | **Gestión de usuarios** |
| **Autores** | Juan Antonio López Cano, Gonzalo del Rio Aláez, Susana de la Calle Iglesias |
| **Descripción** | El sistema deberá permitir el alta, baja, modificación o eliminación de cualquier usuario de la aplicación. El objetivo será el dar soporte ante cualquier inconveniente, así como poder eliminar a un usuario que no respete las normas de la aplicación.  Existen dos tipos de usuario: el usuario (cliente) de la red social y el administrador, que se encargará de gestionar la aplicación a todos los niveles.  De los usuarios serán de interés los siguientes datos:   * Id\_usuario * Nick * Password * Tipo * Datos personales (nombre, apellidos, sexo, fecha de nacimiento, email, nº móvil)   De forma independiente se almacenarán los votos (likes) que tenga cada usuario, almacenando para ello:   * Id\_voto * Usuario\_votado   Por otro lado, la aplicación realizará una serie de estadísticas acerca de los usuarios, que serán personalizadas, así como para establecer un ranking entre ellos. El objetivo será que todos los usuarios tengan disponibles unas estadísticas reales sobre su contenido y para ello, el administrador las creará cada cierto tiempo de forma que cada usuario pueda medirse consigo mismo y también con el resto de participantes de la aplicación. |
| **Importancia** | Alta |
| **Estado** | Aprobado |
| **Comentarios** | - |

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJ–002** | **Gestión de contenido de usuarios** |
| **Autores** | Juan Antonio López Cano, Gonzalo del Rio Aláez, Susana de la Calle Iglesias |
| **Descripción** | La aplicación deberá permitir la gestión del contenido de la red social.  Los contenidos serán dados de alta por los usuarios, y en el caso de la modificación y eliminación de los mismos la realizará el administrador pudiendo modificar y/o eliminar tanto los comentarios como las fotos subidas por cualquier usuario. El objetivo es que se respeten las normas de convivencia de la aplicación para que el resultado del mismo sea el adecuado.  De los comentarios se almacenarán los siguientes datos:   * Id\_comentario * Texto   Con respecto a las fotos se guardará la siguiente información:   * Id\_foto * Formato * Url * Tamaño |
| **Importancia** | Alta |
| **Estado** | Aprobado |
| **Comentarios** | - |

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJ–003** | **Gestión de categorías del contenido** |
| **Autores** | Juan Antonio López Cano, Gonzalo del Rio Aláez, Susana de la Calle Iglesias |
| **Descripción** | La aplicación deberá permitir dar de alta una nueva categoría, así como modificar alguna de las presentes, bien sea, cambiando su nombre o añadiendo o suprimiendo alguno de los datos que se mantienen de ellas; o eliminarlas.  De las categorías nos interesa guardar de forma general los siguientes datos:   * Id\_contenido * Descripción * Duración * Tipo   De manera particular para cada una de ellas se almacenarán:  **-**Suplemento:   * Dosis   **-**Deporte:   * Nivel * Localización   -Alimentación   * Estudio científico * Dieta |
| **Importancia** | Alta |
| **Estado** | Aprobado |
| **Comentarios** | - |