

# Go4Me

## 3. Requisitos

Alejandro Megías Mata,  
Alejandro Garau Madrigal,  
Jesús Parejo Aliaga,  
Raúl Morales Perujo,

Pedro Gallego Vela,  
Manuel Veredas Galdeano.

## **V 1.1**

<b>Objetivos de sistema</b>	<b>3</b>
<b>Definiciones, acrónimos y abreviaciones usadas:</b>	<b>3</b>
<b>Referencias:</b>	<b>3</b>
<b>Requisitos</b>	<b>3</b>
Requisitos funcionales	3
Requisito no funcional	4
Requisitos del dominio	4

## Objetivos de sistema

- La aplicación está diseñada para poder comunicar a los usuarios que necesiten o hagan recados a través de ella.
- Maneja automáticamente a qué usuarios se les permite comunicarse por la distancia entre ellos y su relevancia.
- Simplifica el proceso de pago

## Definiciones, acrónimos y abreviaciones usadas:

**JPA** (Java Persistence API) nos permite establecer una correlación entre una base de datos relacional y un sistema orientado a objetos. **JPA** establece una interface común que es implementada por un proveedor de persistencia de nuestra elección.

**Spring** es un framework alternativo al stack de tecnologías estándar en aplicaciones JavaEE.

**HTML** es un lenguaje de marcado que se utiliza para el desarrollo de páginas web. Se trata de la sigla que corresponde a HyperText Markup Language, es decir, Lenguaje de Marcas de Hipertexto.

**CSS** (Cascading Style Sheets - Hojas de Estilo en Cascada) es un lenguaje de diseño gráfico para definir y crear la presentación de un documento estructurado escrito en un lenguaje de marcado.

**Bootstrap**, es un framework originalmente creado por Twitter, que permite crear interfaces web con CSS y JavaScript, cuya particularidad es la de adaptar la interfaz del sitio web al tamaño del dispositivo en que se visualice.

**Java** es un lenguaje de programación orientado a objetos que se incorporó al ámbito de la informática en los años noventa. La idea de **Java** es que pueda realizarse programas con la posibilidad de ejecutarse en cualquier contexto, en cualquier ambiente, siendo así su portabilidad uno de sus principales logros.

**Javascript** es un lenguaje de programación que te permite realizar actividades complejas en una página web como mostrar actualizaciones de contenido en el momento, interactuar con mapas, animaciones gráficas 2D/3D etc.

## Referencias:

- [Spring tutorial for MVC](#)
- [Scrum Software Develop](#)
- [Random JPA and Spring stuff](#)

## Requisitos

### Requisitos funcionales

- (01) La aplicación te permite indicar que necesitas a alguien para hacer un recado.
- (18) La aplicación te permite indicar que estas dispuesto a realizar un recado.
- (02) La aplicación te permitirá añadir filtros de búsqueda por distancia y valoración
- (03) Un sistema de valoraciones en el cual los usuarios valoran con estrellas a los repartidores (de 1 a 5 estrellas). Todos los usuarios podrán ver la valoración media y el número de valoraciones de cada repartidor
- (04) La aplicación tendrá usuarios básicos que podrán utilizar la aplicación por completo aunque tendrán que pagar una tasa por cada pedido realizado a través de la app
- (05) La aplicación tendrá usuarios premium, igual que el usuario básico pero no tendrá anuncios, no tendrá que pagar la tasa, pero tendrá que pagar una suscripción mensual y tendrá una estrellita de verificación en el perfil
- (06) La aplicación tendrá chat para contactar con otros usuarios
- (07) La aplicación pedirá a los usuarios un tiempo máximo al agrado de ambos para entregar el pedido al domicilio del usuario que pide el recado
- (08) La aplicación devolverá el dinero en caso de que haya transcurrido el tiempo máximo entre el pago del producto y la entrega del pedido
- (09) La aplicación marcará el pedido como completado si ambos usuarios verifican la entrega.
- (15) Los usuarios pueden marcar un pedido como verificado cuando este haya terminado satisfactoriamente dentro del tiempo límite.
- (10) La aplicación tendrá anuncios publicitarios que solo se mostrarán a los usuarios básicos.
- (11) Podrás publicar en twitter que has realizado/recibido un recado.
- (12) El usuario que pide el recado puede activar un tiempo de emergencia extra de hasta una hora respecto a lo acordado.

- **(14)** La aplicación permite el registro y login de usuarios.

## Requisito no funcional

- **(13)** El pago puede ser llevado a través de la aplicación con PayPal o se puede realizar entre los propios usuarios en metálico.

## Requisitos del dominio

- No existe ningún requisito del dominio.