**Spanish**

*Requisitos funcionales*

RF001.- El usuario deberá ser capaz de crear una cuenta en la aplicación.

RF002.- El usuario deberá ser capaz de iniciar sesión con una cuenta en la aplicación.

RF003.- El usuario deberá ser capaz de acceder a un catálogo de plantas.

RF004.- El usuario podrá filtrar las plantas del catálogo.

RF005.- El usuario podrá ver información de una planta en el catálogo.

RF006.- El usuario deberá ser capaz de agregar una o más plantas a su jardín virtual personal.

RF007.- El usuario deberá ser capaz de eliminar una o más plantas de su jardín virtual.

RF008.- El usuario podrá ver el progreso y estado del jardín virtual personal.

RF009.- El usuario deberá poder consultar el progreso y el estado de su jardín virtual.

RF010.- El sistema deberá poder notificar al usuario cuando se avecina un evento importante. RF011.- El sistema deberá poder dar los pasos correctos para la plantación de las plantas seleccionadas por el usuario.

RF012.- El usuario podrá guardar la vista de las publicaciones interesadas en la aplicación. RF013.- El usuario podrá personalizar su gusto relacionado con su jardín virtual.

*Requisitos de usabilidad*

RU001.- El sistema debe ser fácil de usar.

RU002.- El tiempo de aprendizaje del sistema por un usuario deberá ser menor a 4 horas.

RU003.- La tasa de errores cometidos por el usuario deberá ser menor del 1% de las transacciones totales ejecutadas en el sistema.

RU004.- El sistema debe contar con manuales de usuario estructurados adecuadamente.

RU005.- El sistema debe proporcionar mensajes de error que sean informativos y orientados a usuario final.

RU006.- El sistema debe poseer interfaces gráficas bien formadas.

RU007.- El sistema debe ser fácil de aprender para todo tipo de usuario.

RU008.- El sistema debe proveer herramientas comprensibles para todo tipo de usuario.

RU009.- El sistema debe tener un diseño atractivo respecto a interfaces.

RU010.- El sistema debe proveer la facilidad al usuario de corregir sus acciones en casos de error.

**English**

*Functional requirements*

RF001.- The user shall be able to sign up on the app.

RF002.- The user shall be able to log in with an account on the app.

RF003.- The user shall be able to Access to the plant’s catalog.

RF004.- The user shall be able to filter plants on the catalog.

RF005.- The user shall be able to see more information of a plant on the catalog.

RF006.- The user shall be able to add one or more plants to a personal virtual garden.

RF007.- The user shall be able to delete one or more plants to a personal virtual garden.

RF008.- The user shall be able to see the personal virtual garden’s progress and status.

RF009.- The user shall be able to search information posts on the app.

RF010.-The system shall be able to notify the user when an important event is coming.

RF011.- The system shall be able to give the correct steps for planting the user’s selected plants.

RF012.- The user shall be able to save interested post view on the app.

RF013.- The user will be able to personalize his taste related to his virtual garden.

*Usability requirements*

RU001.- The system must be easy to use.

RU002.- The learning time of the system by a user must be less than 4 hours.

RU003.- The rate of errors committed by the user must be less than 1% of the total transactions executed in the system.

RU004.- The system must have suitably structured user manuals.

RU005.- The system must provide error messages that are informative and oriented to an end user.

RU006.- The system must have well-formed graphical interfaces.

RU007.- The system must be easy to learn for all types of users.

RU008.- The system must provide comprehensible tools for all types of users.

RU009.- The system must have an attractive design regarding interfaces.

RU010.- The system must provide the user with the facility to correct their actions in cases of error.