**PLANTILLA DE CASO DE USO**

1. **Información del proyecto**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Título del proyecto | Desarrollo de sistema de subastas online automotriz | | | |
| Fecha planeada de inicio | 30 de septiembre 2022 | | | |
| Fecha planeada de fin | 23 de julio 2023 | | | |
| Sponsor | Rodrigo González | | | |
| Director del proyecto | Igancio Araya | | | |
| Cliente | Por definir | | | |
| Prioridades del proyecto | Alcance | Tiempo | Costo | Calidad |
|  |  |  | **X** |  |

1. **Hoja de descripción de Caso de Uso**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Hoja de Descripción de Caso de uso: Ver talleres | Empresa: Fit IT |
| Sistema: Subastas online automotriz |
| Fecha: 10 de octubre 2022 |
| Elaborado por: Ignacio Araya |
| 1. Objetivo: ver los talleres que posee el usuario, si quiere puede agregar más talleres o editar la información de un taller o eliminar un taller. | |
| 1. Caso de Uso: Ver talleres | |
| 1. Pre Condiciones: Tener permisos para usar esta funcionalidad. En este proyecto se le dará permiso al usuario Taller |  |
|  |  |
| 1. Flujo Principal: en el caso de agregar un taller este se registra en la base de datos, si se edita un taller en algún campo o varios se editará el registro de la base de datos en los mismos campos y si se elimina un taller este cambiará de estado. | |
| Excepciones: Si el usuario elimina todos los talleres, este no podrá interactuar con el sistema (Debido a que es necesario poseer uno o varios talleres para interactuar). Si el usuario coloca un rut de empresa que ya este registrado en la base de datos, el sistema no le permitirá al usuario tener ese rut de empresa. | |
| Post Condiciones: que aparezca la funcionalidad de agregar taller | |
| Requisito satisfecho: es necesario uso de cards para retratar los talleres, diseño responsivo siempre pensando en vista mobile y pregunta popup para eliminar un taller. | |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Hoja de Descripción de Caso de uso: Ver taller | Empresa: Fit IT |
| Sistema: Subastas online automotriz |
| Fecha: 10 de octubre 2022 |
| Elaborado por: Ignacio Araya |
| 1. Objetivo: ver los comercios que posee el usuario, si quiere puede agregar más comercios o editar la información de un comercio o eliminar un comercio. | |
| 1. Caso de Uso: Ver comercios | |
| 1. Pre Condiciones: Tener permisos para usar esta funcionalidad. En este proyecto se le dará permiso al usuario Comercio |  |
|  |  |
| 1. Flujo Principal: en el caso de agregar un comercio este se registra en la base de datos, si se edita un comercio en algún campo o varios se editará el registro de la base de datos en los mismos campos y si se elimina un comercio este cambiará de estado. | |
| Excepciones: Si el usuario elimina todos los comercios, este no podrá interactuar con el sistema (Debido a que es necesario poseer uno o varios comercios para interactuar). Si el usuario coloca un rut de empresa que ya este registrado en la base de datos, el sistema no le permitirá al usuario tener ese rut de empresa. | |
| Post Condiciones: que aparezca la funcionalidad de agregar comercio | |
| Requisito satisfecho: es necesario uso de cards para retratar los comercios, diseño responsivo siempre pensando en vista mobile y pregunta popup para eliminar un comercio. | |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Hoja de Descripción de Caso de uso: Ver roles | Empresa: Fit IT |
| Sistema: Subastas online automotriz |
| Fecha: 10 de octubre 2022 |
| Elaborado por: Ignacio Araya |
| 1. Objetivo: ver los roles que posee el sistema, si quiere puede agregar más roles o editar la información de un rol o eliminar un rol. Los roles son el tipo de usuario (Administrador, Comercio y Taller). | |
| 1. Caso de Uso: Ver roles | |
| 1. Pre Condiciones: Tener permisos para usar esta funcionalidad. En este proyecto se le dará permiso al usuario Administrador. |  |
|  |  |
| 1. Flujo Principal: en el caso de agregar un rol este se registra en la base de datos, si se edita un rol en algún campo o varios se editará el registro de la base de datos en los mismos campos y si se elimina un rol este cambiará de estado. | |
| Excepciones: Si el usuario elimina todos los roles, este no podrá interactuar con el sistema (Debido a que el rol esta estrictamente sujeto a los permisos para usar funcionalidades del sistema). El usuario no puede crear un rol con el mismo nombre. | |
| Post Condiciones: que aparezca la funcionalidad de agregar rol | |
| Requisito satisfecho: Se quiere experimentar con las herramientas de cuba para mejorar el diseño actual (esta funcionalidad es reciclada del anterior proyecto), diseño responsivo siempre pensando en vista mobile y pregunta popup para eliminar un rol. | |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Hoja de Descripción de Caso de uso: Ver privilegios | Empresa: Fit IT |
| Sistema: Subastas online automotriz |
| Fecha: 10 de octubre 2022 |
| Elaborado por: Ignacio Araya |
| 1. Objetivo: ver los privilegios que posee el sistema, si quiere puede agregar más privilegios o editar la información de un privilegio o eliminar un privilegio. Los privilegios son permisos que un usuario con un determinado rol se le podrá delegar, pueden ser privilegios de escritura (solo ver) o lectura (agregar, editar y eliminar). | |
| 1. Caso de Uso: Ver privilegios | |
| 1. Pre Condiciones: Tener permisos para usar esta funcionalidad. En este proyecto se le dará permiso al usuario Administrador. |  |
|  |  |
| 1. Flujo Principal: en el caso de agregar un privilegio este se registra en la base de datos, si se edita un privilegio en algún campo o varios se editará el registro de la base de datos en los mismos campos y si se elimina un rol este cambiará de estado. | |
| Excepciones: Si el usuario elimina todos los privilegios, este no podrá interactuar con el sistema (Debido a que el privilegio esta estrictamente sujeto a los permisos para usar funcionalidades del sistema). El usuario no puede crear un privilegio con el mismo nombre y permiso (lectura o escritura). | |
| Post Condiciones: que aparezca la funcionalidad de agregar privilegio | |
| Requisito satisfecho: Se quiere experimentar con las herramientas de cuba para mejorar el diseño actual (esta funcionalidad es reciclada del anterior proyecto), diseño responsivo siempre pensando en vista mobile y pregunta popup para eliminar un privilegio. | |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Hoja de Descripción de Caso de uso: Ver usuarios | Empresa: Fit IT |
| Sistema: Subastas online automotriz |
| Fecha: 10 de octubre 2022 |
| Elaborado por: Ignacio Araya |
| 1. Objetivo: ver los usuarios que posee el sistema, si quiere puede agregar más usuarios o editar la información de un usuario o eliminar un usuario. Este posee un buscador para filtrar los usuarios. | |
| 1. Caso de Uso: Ver usuarios | |
| 1. Pre Condiciones: Tener permisos para usar esta funcionalidad. En este proyecto se le dará permiso al usuario Administrador. |  |
|  |  |
| 1. Flujo Principal: en el caso de agregar un usuario este se registra en la base de datos (queda en estado desactivado), si se edita un usuario en algún campo o varios se editará el registro de la base de datos en los mismos campos y si se elimina un usuario este cambiará de estado. | |
| Excepciones: El usuario no puede crear un usuario con un email que este registrado dentro del sistema. Si se elimina un usuario y se vuelve a crear un usuario con el mismo email, este volverá a usar el mismo usuario eliminado con los datos nuevos. Si se edita el email de un usuario este debe ser un usuario que no este registrado en el sistema. | |
| Post Condiciones: que aparezca la funcionalidad de agregar usuario y buscador de usuarios | |
| Requisito satisfecho: Se quiere experimentar con las herramientas de cuba para mejorar el diseño actual (esta funcionalidad es reciclada del anterior proyecto), diseño responsivo siempre pensando en vista mobile y pregunta popup para eliminar un usuario. | |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Hoja de Descripción de Caso de uso: Ver grupos talleres | Empresa: Fit IT |
| Sistema: Subastas online automotriz |
| Fecha: 10 de octubre 2022 |
| Elaborado por: Ignacio Araya |
| 1. Objetivo: ver los grupos de talleres que posee un administrador, si quiere puede agregar más grupos o editar la información de un grupo o eliminar un grupo. Este posee un buscador para buscar talleres y administradores para crear o editar grupos de talleres. | |
| 1. Caso de Uso: Ver grupos talleres | |
| 1. Pre Condiciones: Tener permisos para usar esta funcionalidad. En este proyecto se le dará permiso al usuario Administrador. |  |
|  |  |
| 1. Flujo Principal: en el caso de agregar un usuario este se registra en la base de datos (queda en estado desactivado), si se edita un usuario en algún campo o varios se editará el registro de la base de datos en los mismos campos y si se elimina un usuario este cambiará de estado. | |
| Excepciones: El usuario no puede crear un usuario con un email que este registrado dentro del sistema. Si se elimina un usuario y se vuelve a crear un usuario con el mismo email, este volverá a usar el mismo usuario eliminado con los datos nuevos. Si se edita el email de un usuario este debe ser un usuario que no este registrado en el sistema. | |
| Post Condiciones: que aparezca la funcionalidad de agregar usuario y buscador de usuarios | |
| Requisito satisfecho: Se quiere experimentar con las herramientas de cuba para mejorar el diseño actual (esta funcionalidad es reciclada del anterior proyecto), diseño responsivo siempre pensando en vista mobile y pregunta popup para eliminar un grupo. | |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Hoja de Descripción de Caso de uso: Ver pedidos | Empresa: Fit IT |
| Sistema: Subastas online automotriz |
| Fecha: 10 de octubre 2022 |
| Elaborado por: Ignacio Araya |
| 1. Objetivo: ver los pedidos que posee un taller, si quiere puede agregar más pedidos o editar la información de un pedido o eliminar un pedido. También contara con una vista para ver detalles del pedido y ver las ofertas que tendrá el pedido. | |
| 1. Caso de Uso: Ver pedidos | |
| 1. Pre Condiciones: Tener permisos para usar esta funcionalidad. En este proyecto se le dará permiso al usuario Taller. |  |
|  |  |
| 1. Flujo Principal: en el caso de agregar un pedido este se registra en la base de datos, si se edita un pedido en algún campo o varios se editará el registro de la base de datos en los mismos campos y si se elimina un pedido este cambiará de estado. Los pedidos contarán con un patrón de compra para repuestos de autos (marca-modelo-año-motor) y podrán indicar el nombre, marca, detalles del producto, su límite de precio, cantidad de productos, una foto del producto y una fecha que se cierra el tiempo del pedido. | |
| Excepciones: El usuario Taller debe tener uno o varios talleres para agregar un pedido. | |
| Post Condiciones: que aparezca la funcionalidad de agregar pedido. | |
| Requisito satisfecho: Se quiere experimentar con las herramientas de cuba para la creación de este módulo, diseño responsivo siempre pensando en vista mobile y pregunta popup para eliminar un pedido. | |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Hoja de Descripción de Caso de uso: Ver ofertas | Empresa: Fit IT |
| Sistema: Subastas online automotriz |
| Fecha: 10 de octubre 2022 |
| Elaborado por: Ignacio Araya |
| 1. Objetivo: ver las ofertas en un pedido que posee un comercio, si quiere puede agregar una oferta dentro de un pedido o editar la información de una oferta o eliminar una oferta. Esta funcionalidad tendrá dos vistas, una será para ver los pedidos no ofertados por el usuario, la otra será para ver los pedidos ofertados por el usuario. Para acceder a la edición o eliminación de una oferta tiene que ver el detalle de la oferta dentro de un pedido. | |
| 1. Caso de Uso: Ver ofertas | |
| 1. Pre Condiciones: Tener permisos para usar esta funcionalidad. En este proyecto se le dará permiso al usuario Comercio. |  |
|  |  |
| 1. Flujo Principal: en el caso de agregar una oferta este se registra en la base de datos y se conectará al pedido que este relacionado, si se edita una oferta en algún campo o varios se editará el registro de la base de datos en los mismos campos y si se elimina una oferta, este cambiará de estado. Las ofertas deben tener el precio que ofrecen y una foto sobre el/los productos. | |
| Excepciones: El usuario Comercio debe tener uno o varios comercios para agregar una oferta. En un pedido solo se puede agregar una oferta. | |
| Post Condiciones: que aparezca la funcionalidad de agregar oferta dentro de los pedidos no ofertados. | |
| Requisito satisfecho: Se quiere experimentar con las herramientas de cuba para la creación de este módulo, diseño responsivo siempre pensando en vista mobile y pregunta popup para eliminar un pedido. | |