

# Especificación de Pruebas

Proyecto de Pruebas: Proyecto Apartamentos LogiRAIL

Imprimido por TestLink el 17/05/2024

2012 © TestLink Community

### Tabla de Contenidos

#### 1.Reserva

#### 1.1.Consulta

PRAPT-1: Obtener preferencias y consultar estancias disponibles

PRAPT-3: Obtener preferencias y consultar apartamentos disponibles

PRAPT-4: Solicitar reserva

PRAPT-5: Notificación de confirmación de reserva

PRAPT-8: KO Solicitar reserva

PRAPT-9: Notificación de cancelacion de reserva

PRAPT-10: Cancelar Reserva

PRAPT-12: KO Cancelar Reserva

PRAPT-15: Solicitar otra reserva en el mismo periodo

### 2.Mantenimiento

### 2.1.Hoja de trabajo

### 2.1.1.Solicitud

PRAPT-7: Recibir hoja de trabajo

PRAPT-11: KO Recibir hoja de trabajo

PRAPT-19: Registrar tarea

PRAPT-20: Registrar tarea realizada

#### 3.Autenticación

PRAPT-13: Registro

PRAPT-14: KO Registro

### 4.No funcionales

PRAPT-17: Prueba de carga empleados desplazados

PRAPT-18: Prueba de carga de mantenimiento

# 1.Suite de Pruebas : Reserva

# 1.1.Suite de Pruebas : Consulta

| Caso de Prueba PRAPT-1: Obtener preferencias y consultar estancias disponibles [Versión : 3] |   |                    |   |  |
|--|---|--------------------|---|--|
| Autor:   | marcos  |                    |   |  |
| <u>Nº:</u>   | Pasos:  |                    | Resultados Esperados:                           |  |
| 1  | Ir a opcion de alquilar y escoger preferencias  |                    | Muestra la lista de preferencias.               |  |
|  | Rellenar preferencias con estos valores   |                    |   |  |
|  | Preferencia   | Entrada            |   |  |
| 2  | Tipo  | Cualquiera         | Que se muestren las preferencias seleccionadas. |  |
| 2  | Comodidades   | Aire acondicionado | Que se muestrem las preferencias seleccionadas. |  |
|  | Ciudad  | Barcelona          |   |  |
|  | Zona  | Les corts          |   |  |
|  |   |                    |   |  |
| 3  | Dar a buscar estancia   |                    | Mostrar habitaciones con estas preferencias:    |  |
| Tipo de ejecución:   | Manual  |                    |   |  |
| Duración estimada de la ejec. (min):   |   |                    |   |  |
| Importancia:   | Media   |                    |   |  |
| Requisitos   | RF 1.1: Elegir preferencias [Versión : 1] RF 1.2: Consultar estancias [Versión : 1] RD 1.2: Datos de reserva [Versión : 1] RD 1.4: Preferencias [Versión : 1] RD 1.5: Alojamiento [Versión : 1] |                    |   |  |
| Keywords:  | Ninguno   |                    |   |  |

| Caso de Prueba PRAPT-3: Obtener preferencias y consultar apartamentos disponibles [Versión : 2] |   |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
| Autor:  | marcos  |  |  |  |
| Última modificación por:  | adria   |  |  |  |
| <u>Nº:</u>  | Pasos:  | Resultados Esperados:  |  |  |
| 1   | Ir a opcion de alquilar y escoger preferencias  | Muestra la lista de preferencias.  |  |  |
|   | Rellenar preferencias con estos valores   |  |  |  |
|   | Preferencia Entrada   | Que se muestren las preferecnias seleccionadas   |  |  |
| 4   | Tipo Apartamento  |  |  |  |
|   | Comodidades Balcon  |  |  |  |
|   | Ciudad Madrid   |  |  |  |
|   | Zona Chueca   |  |  |  |
| 5   | Dar a buscar estancia   | Mostrar habitaciones con estas preferencias:  • Apartamento • Balcon • Madrid • Chueca |  |  |
| Tipo de ejecución:  | Manual  | '  |  |  |
| Duración estimada de la ejec. (min):  |   |  |  |  |
| Importancia:  | Media   |  |  |  |
| Requisitos  | RF 1.1: Elegir preferencias [Versión : 1] RF 1.2: Consultar estancias [Versión : 1] RD 1.2: Datos de reserva [Versión : 1] RD 1.4: Preferencias [Versión : 1] RD 1.5: Alojamiento [Versión : 1] |  |  |  |
| Keywords:   | Ninguno   |  |  |  |

| Caso de Prueba PRAPT-4: Solicitar re | eserva [Versión : 2]        |  |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| Autor:                               | marcos                      |  |
| Última modificación por:             | adria                       |  |
| Precondiciones:                      |                             |  |
| Hoy es 26/04/2024                    |                             |  |
| <u>Nº:</u>                           | Pasos:                      | Resultados Esperados:                        |
| 1                                    | Darle a solicitar reserva   | Te muestra la fechas y<br>horas para escoger |
| 2                                    | Rellenar las fechas y horas | ОК   |
|                                      | Fecha entrada 21/05/2024    |  |
|                                      | Fecha salida 21/06/2024     |  |
|                                      | Hora entrada 14:00          |  |
|                                      | 1                           |  |

|                                      | Hora salida 12:00  |
|--------------------------------------|--|
| Tipo de ejecución:                   | Manual   |
| Duración estimada de la ejec. (min): |  |
| Importancia:                         | Media  |
| Relaciones                           | depende de - PRAPT-8:KO Solicitar reserva [Versión :1]relacionado con - PRAPT-5:Notificación de confirmación de reserva [Versión :1]depende de - PRAPT-17:Prueba de carga empleados desplazados [Versión :1]depende de - PRAPT-17:Prueba de carga empleados desplazados [Versión :2] |
| Requisitos                           | RF 1.3: Solicitar reserva [Versión : 1] RD 1.2: Datos de reserva [Versión : 1]   |
| Keywords:                            | Ninguno  |

| Caso de Prueba PRAPT-5: Notificaci   | ión de confirmación de reserva [Versión : 2]   |   |   |
|--------------------------------------|--|---|---|
| Autor:                               | marcos   |   |   |
| Última modificación por:             | adria  |   |   |
| <u>Nº:</u>                           | Pasos:   | Resultados Esperados:                                   |   |
|                                      |  | Recibir un correo electrónico con los siguientes datos: |   |
|                                      |  | Fecha de entrada  | 20/05/2024                              |
| 1                                    | Ir a la notificiación recibida después de hacer la reserva.                                  | Fecha de salida   | 20/06/2024                              |
| i e                                  |  | Ubicación   | Barcelona                               |
|                                      |  | Tipo  | Apartamento                             |
|                                      |  | Información relevante                                   | Cualquier duda llamar a +34 555 999 999 |
|                                      |  |   |   |
| Tipo de ejecución:                   | Manual   |   |   |
| Duración estimada de la ejec. (min): |  |   |   |
| Importancia:                         | Media  |   |   |
| Relaciones                           | relacionado con - PRAPT-4:Solicitar reserva [Versión :1]                                     |   |   |
| Requisitos                           | RF 1.5: Notificación de confirmación de reserva [Version 1.2: Datos de reserva [Versión : 1] | ón : 1]   |   |
| Keywords:                            | Ninguno  |   |   |

| Caso de Prueba PRAPT-8: KO Solici    | tar reserva [Versión : 2]   |   |  |
|--------------------------------------|---|---|--|
| Autor:                               | marcos  |   |  |
| Última modificación por:             | adria   |   |  |
| Precondiciones:                      |   |   |  |
| Hoy es 26/04/2024                    |   |   |  |
| <u>N°:</u>                           | Pasos:  | Resultados Esperados:                     |  |
| 1                                    | Darle a solicitar reserva   | Te muestra la fechas y horas para escoger |  |
|                                      | Rellenar las fechas y horas   |   |  |
| 2                                    | Fecha entrada 28/04/2024  | No te deja escoger esas fechas.           |  |
| _                                    | Fecha salida 30/04/2024   |   |  |
|                                      | Hora entrada 14:00  |   |  |
|                                      | Hora salida 12:00   |   |  |
| Tipo de ejecución:                   | Manual  |   |  |
| Duración estimada de la ejec. (min): |   |   |  |
| Importancia:                         | Media   |   |  |
| Relaciones                           | depende de - PRAPT-4:Solicitar reserva [Versión :1]                               |   |  |
| Requisitos                           | RF 1.3: Solicitar reserva [Versión : 1]<br>RD 1.2: Datos de reserva [Versión : 1] |   |  |
| Keywords:                            | Ninguno   |   |  |

| Autor:                                | marcos   |                      |  |  |
|---------------------------------------|--|----------------------|--|--|
| <u>Última</u><br>modificación<br>por: | adria  |                      |  |  |
| Nº:                                   | Pasos:   |                      | Resultados Esperados:                    |  |
| 1                                     | Ir al apartado de mis reservas.  |                      | Mostrar una lista de todas mis reservas  |  |
|                                       | Cancelar la reserva con los siguientes o   | latos                | Recibir un correo con la confirmación de | e cancelacion de reserva con los siguientes datos: |
|                                       | Numero de reserva  | 432654363246         | Detalles de cancelación                  | Cancelada con éxito                                |
|                                       | Ciudad   | Barcelona            | Fecha y hora de la cancelación           | 18/05/2024 18:47                                   |
| 2                                     | Zona   | Les corts            | Numero de reserva                        | 432654363246                                       |
|                                       | Fecha de entrada   | 25/06/2024           | Politica de cancelacion                  | El coste de la cancelación es de 0€.               |
|                                       | Fecha de salida  | 25/08/2024           |  |  |
| 3                                     |  |                      |  |  |
| Tine de                               |  |                      |  |  |
| Tipo de<br>ejecución:                 | Manual   |                      |  |  |
| <u>Duración</u>                       |  |                      |  |  |
| estimada de<br>la ejec.<br>(min):     |  |                      |  |  |
| Importancia:                          | Media  |                      |  |  |
| Relaciones                            | relacionado con - PRAPT-10:Cancelar f  | Reserva [Versión :1] |  |  |
|                                       | RF 1.6: Notificación de cancelación de l<br>RD 1.3: Datos de cancelación de reserv |                      | ,  |  |
|                                       |  |                      |  |  |

| Caso de Prueba PRAPT-10: Cancela     | r Reserva [Versión : 2]   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| Autor:                               | marcos  |  |
| Última modificación por:             | adria   |  |
| Precondiciones:                      |   |  |
| 26/04/2024                           |   |  |
| <u>Nº:</u>                           | Pasos:  | Resultados Esperados:                      |
| 1                                    | Entrar a la reserva que quieres cancelar coon mas de 2 dias de antelacion   | Te muestra la reserva que has seleccionado |
| 2                                    | Le das a cancelar reserva   | ок   |
| Tipo de ejecución:                   | Manual  |  |
| Duración estimada de la ejec. (min): |   |  |
| Importancia:                         | Media   |  |
| Relaciones                           | depende de - PRAPT-12:KO Cancelar Reserva [Versión :1]relacionado con - PRAPT-9:Notificación de cancelacion de reserva [Versión :1] |  |
| Requisitos                           | RF 1.4: Cancelar reserva [Versión : 1] RD 1.3: Datos de cancelación de reserva [Versión : 1]  |  |
| Keywords:                            | Ninguno   |  |

| Caso de Prueba PRAPT-12: KO Cano     | elar Reserva (Versión : 2)  |  |
|--------------------------------------|---|--|
| Autor:                               | marcos  |  |
| Última modificación por:             | adria   |  |
| Precondiciones:                      |   |  |
| 26/04/2024                           |   |  |
| <u>Nº:</u>                           | Pasos:  | Resultados Esperados:                      |
| 1                                    | Entrar a la reserva que quieres cancelar con menos de 2 dias de antelacion                      | Te muestra la reserva que has seleccionado |
| 2                                    | Le das a cancelar reserva   | ERROR                                      |
| Tipo de ejecución:                   | Manual  |  |
| Duración estimada de la ejec. (min): |   |  |
| Importancia:                         | Media   |  |
| Relaciones                           | depende de - PRAPT-10:Cancelar Reserva [Versión :1]   |  |
| Requisitos                           | RF 1.4: Cancelar reserva [Versión : 1]<br>RD 1.3: Datos de cancelación de reserva [Versión : 1] |  |
| Keywords:                            | Ninguno   |  |

| Caso de Prueba PRAPT-15: Solicitar   | r otra reserva en el mismo periodo  | D [Versión:2]   |  |  |
|--------------------------------------|---|---|--|--|
| Autor:                               | marcos  |   |  |  |
| Última modificación por:             | adria   |   |  |  |
| <u>Nº:</u>                           | Pasos:  | Resultados Esperados:   |  |  |
| 1                                    | Darle a solicitar reserva   | Te muestra la fechas y horas para escoger   |  |  |
| 2                                    | Rellenar las fechas y horas  Fecha entrada 21/05/2024  Fecha salida 21/06/2024  Hora entrada 14:00  Hora salida 12:00 | Mostrar por pantalla que el usuario ha intentado solicitar reserva con el periodo en el que ya tiene un alojamiento reservado |  |  |
| Tipo de ejecución:                   | Manual  |   |  |  |
| Duración estimada de la ejec. (min): |   |   |  |  |
| Importancia:                         | Media   |   |  |  |
| Requisitos                           | RF 1.3: Solicitar reserva [Versión : 1] RD 1.2: Datos de reserva [Versión : 1]  |   |  |  |
| Keywords:                            | Ninguno   | Ninguno   |  |  |

# 2.Suite de Pruebas : Mantenimiento

# 2.1.Suite de Pruebas : Hoja de trabajo

# 2.1.1.Suite de Pruebas : Solicitud

| Caso de Prueba PRAPT-7: Recibir h                        | oja de trabajo [Versión : 3]  |            |   |  |
|--|---|------------|---|--|
| Autor:   | marcos  |            |   |  |
| <u>Nº:</u>   | Pasos:  |            | Resultados Esperados:   |  |
|  | Adminstración entra nueva tarea con datos:  |            |   |  |
|  | Ubicacion Plaza NSQ, 2  |            |   |  |
|  | Naturaleza de problema Limpiar  |            |   |  |
| 1  | Herramientas Trapeador  |            | Solicitud entra en sistema  |  |
|  | Tiempo estimado   | 2h         | Solicitud entra en sistema  |  |
|  | Fecha limite  | 10/05/2024 |   |  |
|  | Inst  |            |   |  |
| 2  | Personal de mantenimiento recibe la hora de trabajo   |            | Ubicacion Naturaleza de problema Herramientas Tiempo estimado Fecha limite Inst | Plaza NSQ, 2<br>Limpiar<br>Trapeador<br>2h<br>10/05/2024 |
| Tipo de ejecución:  Duración estimada de la ejec. (min): | Manual<br>Media   |            |   |  |
| Importancia:   |   |            |   |  |
| Relaciones   | depende de - PRAPT-11:KO Recibir hoja de trabajo [Versión RF 2.1: Recibir hoja de trabajo [Versión : 1] | :1]        |   |  |
| Requisitos<br>Keywords:                                  | Ninguno   |            |   |  |
| teyworus.  | Miliguilo   |            |   |  |

| 0   |  |  |                            |                             |
|---|--|--|----------------------------|-----------------------------|
| Caso de Prueba PRAPT-11: KO Rec<br>Autor: | marcos   |  |                            |                             |
| Última modificación por:                  | anton  |  |                            |                             |
| <u>Nº:</u>                                | Pasos:   |  | Resultados Espe            | rados:                      |
|   | Adminstración entra nueva tarea con datos:  **Fecha de entrada es 28/05/2024                                   |  |                            |                             |
|   | Ubicacion  | Plaza NSQ3, 2  |                            |                             |
| 1   | Naturaleza de problema   | Limpiar  | Solicitud entra en         | sistema                     |
| ·   | Herramientas   | Trapeador  | SSIORGE CHIER EI           | · o.otoma                   |
|   | Tiempo estimado  | 4h   |                            |                             |
|   | Fecha limite   | 30/05/2024   |                            |                             |
|   | Inst   |  |                            |                             |
|   |  |  | Ubicacion<br>Naturaleza de | Plaza<br>NSQ3, 2<br>Limpiar |
|   |  |  | problema<br>Herramientas   | Trapeador                   |
| 2   | Personal de mantenimiento recibe la hora de trabajo  |  |                            | rrapeador                   |
|   |  |  | Tiempo<br>estimado         | 4h                          |
|   |  |  | Fecha limite               | 30/05/2024                  |
|   |  |  | Inst                       |                             |
| Tipo de ejecución:                        | Manual   |  |                            |                             |
| Duración estimada de la ejec. (min):      |  |  |                            |                             |
| Importancia:                              | Media  |  |                            |                             |
| Relaciones                                | depende de - PRAPT-11:KO Recibir hoja de trabajo [Vers:1]depende de - PRAPT-7:Recibir hoja de trabajo [Versión | ión :1]depende de - PRAPT-11:KO Recibir hoja de trabajo [Versión n :1] |                            |                             |
| Requisitos                                | RF 2.1: Recibir hoja de trabajo [Versión : 1]<br>RD 1.1: Hoja de trabajo [Versión : 1]                         |  |                            |                             |
| Keywords:                                 | Ninguno  |  |                            |                             |

| Caso de Prueba PRAPT-19: Registrar tarea [versión : 1] |        |                       |  |
|--|--------|-----------------------|--|
| Autor:   | adria  |                       |  |
| Precondiciones:  |        |                       |  |
| Recibir la hoja de trabajo                             |        |                       |  |
| Nº:  | Pasos: | Resultados Esperados: |  |

| 1                                    | Ir al apartado de tareas                |              | Recibir la hoja de trabajo |
|--------------------------------------|---|--------------|----------------------------|
|                                      | Registrar la tarea que vamos a realizar |              |                            |
|                                      | Ubicación                               | Plaza NSQ, 2 |                            |
|                                      | Naturaleza del problema                 | Limpiar      |                            |
| 2                                    | Herramientas                            | Trapeador    | Tarea registrada con éxito |
|                                      | Tiempo estimado                         | 2h           |                            |
|                                      | Fecha límite                            | 10/05/2024   |                            |
|                                      |   |              |                            |
| Tipo de ejecución:                   | Manual                                  |              |                            |
| Duración estimada de la ejec, (min); |   |              |                            |
| Importancia:                         | Media                                   |              |                            |
| Requisitos                           | Ninguno                                 |              |                            |
| Keywords:                            | Ninguno                                 |              |                            |

| Caso de Prueba PRAPT-20: Registra    | er tarea realizada (Versión : 1)                                      |              |   |  |
|--------------------------------------|---|--------------|---|--|
| Autor:                               | adria   |              |   |  |
| Precondiciones:                      |   |              |   |  |
| Registrar tarea                      |   |              |   |  |
| <u>Nº:</u>                           | Pasos:  |              | Resultados Esperados:                     |  |
| 1                                    | Una vez registrada la tarea.  |              | Mensaje con la tarea que hay que realizar |  |
|                                      | Realizar la tarea que hemos registrado y registrar que la hemos hecho |              |   |  |
|                                      | Ubicación   | Plaza NSQ, 2 |   |  |
|                                      | Naturaleza del problema   | Limpiar      |   |  |
| 2                                    | Herramientas  | Trapeador    | Tarea realizada registrada con éxito      |  |
|                                      | Tiempo estimado   | 2h           |   |  |
|                                      | Fecha límite  | 10/05/2024   |   |  |
|                                      |   |              |   |  |
| Tipo de ejecución:                   | Manual  |              |   |  |
| Duración estimada de la ejec. (min): |   |              |   |  |
| Importancia:                         | Media   |              |   |  |
| Requisitos                           | Ninguno   |              |   |  |
| Keywords:                            | Ninguno   |              |   |  |

# 3.Suite de Pruebas : Autenticación

| Caso de Prueba PRAPT-13: Registro [Versión : 1] |                                  |                 |                       |                  |
|---|----------------------------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| Autor:  | adria                            |                 |                       |                  |
| <u>Nº:</u>                                      | Pasos:                           |                 | Resultados Esperados: |                  |
| 1   | Entrar en la sección de registro |                 | Sección de registro   |                  |
|   | Usuario                          | adria@gmail.com | Respuesta             | D / 100H         |
|   | Nombre                           | Adria           |                       | Respuesta JSON:  |
| 2   | Contraseña                       | Adria1234!      |                       | {                |
| 2   | Confirmar contraseña             | Adria1234!      |                       | "success": true, |
|   |                                  |                 | -                     | }                |
|   |                                  |                 |                       |                  |
| 3   |                                  |                 |                       |                  |
| Tipo de ejecución:                              | Manual                           |                 |                       |                  |
| Duración estimada de la ejec. (min):            |                                  |                 |                       |                  |
| Importancia:                                    | Media                            |                 |                       |                  |
| Requisitos                                      | Ninguno                          |                 |                       |                  |
| Keywords:                                       | Ninguno                          |                 |                       |                  |

| Caso de Prueba PRAPT-14: KO Registro [versión: 1] |                                  |       |     |                     |
|---|----------------------------------|-------|-----|---------------------|
| Autor:  | adria                            |       |     |                     |
| <u>N°:</u>  | Pasos:                           |       |     | sultados Esperados: |
| 1   | Entrar en la sección de registro |       | Sec | cción de registro   |
|   | Usuario                          | adria |     | . 1001              |
|   | Nombre                           | Adria | Re  | spuesta JSON:       |
| 2   | Contraseña                       | 1234  | {   |                     |
| 2   | Confirmar contraseña             | 1234  | "su | ccess": false,      |
|   |                                  |       | }   |                     |
|   |                                  |       |     |                     |
| 3   |                                  |       |     |                     |
| Tipo de ejecución:                                | Manual                           |       |     |                     |
| Duración estimada de la ejec. (min):              |                                  |       |     |                     |
| Importancia:                                      | Media                            |       |     |                     |
| Requisitos  | Ninguno                          |       |     |                     |
| Keywords:   | Ninguno                          |       |     |                     |

# 4.Suite de Pruebas : No funcionales

| Caso de Prueba PRAPT-17: Prueba de carga empleados desplazados [versión : 2] |   |                                       |  |
|--|---|---------------------------------------|--|
| Autor:   | marcos  |                                       |  |
| Resumen:   |   |                                       |  |
| Explica que vas a probar   |   |                                       |  |
| Precondiciones:  |   |                                       |  |
| El sistema tiene que ser ejecutable.   |   |                                       |  |
| <u>Nº:</u>   | Pasos:  | Resultados Esperados:                 |  |
| 1  | Configurar la herramienta para:  • 300 usuarios concurrentes • Periodo de 60 segundos • Repetiran la carga 10 veces |                                       |  |
| 2  | Configurar carga de trabajo segun caso de prueba PRAPT-4  |                                       |  |
| 3  | Ejecutar la carga   | La tasa de error tiene que ser del 5% |  |
| Tipo de ejecución:   | Manual  |                                       |  |
| Duración estimada de la ejec. (min):   |   |                                       |  |
| Importancia:   | Media   |                                       |  |
| Relaciones   | depende de - PRAPT-4:Solicitar reserva [Versión :2]   |                                       |  |
| Requisitos   | RF 1.3: Solicitar reserva [Versión : 1]   |                                       |  |
| Keywords:  | Ninguno   |                                       |  |

| Caso de Prueba PRAPT-18: Prueba de carga de mantenimiento [versión: 2] |  |                                       |
|--|--|---------------------------------------|
| Autor:   | marcos   |                                       |
| <u>Nº:</u>   | Pasos:   | Resultados Esperados:                 |
| 1  | Configurar la herramienta para:  • 50 usuarios concurrentes  • Periodo de 100 segundos  • Repetiran la carga 5 veces |                                       |
| 2  | Configurar carga de trabajo segun caso de prueba PRAPT-7   |                                       |
| 3  | Ejecutar la carga  | La tasa de error tiene que ser del 5% |
| Tipo de ejecución:   | Manual   |                                       |
| Duración estimada de la ejec. (min):                                   |  |                                       |
| Importancia:   | Media  |                                       |
| Requisitos   | RF 2.1: Recibir hoja de trabajo [Versión : 1]  |                                       |
| Keywords:  | Ninguno  |                                       |