**FORMATO DE LOS CASOS DE PRUEBA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FORMATO DE DISEÑO DE LOS CASOS DE PRUEBA** | | |
| **1. Código del caso de prueba**: <Secuencial 00-001> | | **2. Nombre del caso de prueba: Autenticar usuario.** |
| **3. Identificación del escenario del Caso de Uso:**  El sistema verifica que los datos ingresados cumplan con las reglas de negocio estipuladas.  El sistema verifica que el usuario exista en la base de datos. | | |
| **4. Descripción de la prueba:**  En este caso de uso se contrasta que la información digitada por el empleado coincida con los registros de la base de datos del sistema, y que este pueda acceder al sistema. | | |
| **5. Datos de entrada para ejecutar el caso de prueba:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Datos | Resultados Esperados | Salida | Pasa / Falla | | User: “12345”.  Password: “contraseña”. | False | “Longitud nombre incorrecta” |  | | User: “234356786543”.  Password: “contraseña.” | False | “Longitud nombre incorrecta” |  | | User: “1032455541”.  Password: “contraseña”. | False | “Longitud contraseña incorrecta” |  | | User: “1032455541”.  Password: “ContraseñaIncorrecta123456”. | False | “Longitud contraseña incorrecta” |  | | User: “1032455541”.  Password: “Contraseña123”. | False | “Datos incorrectos” |  | | User: “1032455541”.  Password: “Contraseña123”. | True | “Bienvenido” |  | | | |
| **6. Comentarios:**  **1. La contraseña debe tener mínimo 5 dígitos y máximo 12 y debe contener al menos una letra mayúscula y un número.**  **2.La longitud de nombre de usuario debe tener mínimo 7 caracteres y máximo 11.** | | |
| **7. Responsable(s) de realizar la prueba:** | | |
| **Elaboración del Diseño Prueba** | Nombre: Daniel Santiago Gaitan. | |
| Fecha: 09/05/2020. | |
| Cargo: Tester. | |

**FORMATO DE LOS CASOS DE PRUEBA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FORMATO DE DISEÑO DE LOS CASOS DE PRUEBA** | | |
| **1. Código del caso de prueba**: <Secuencial 00-002> | | **2. Nombre del caso de prueba: Registrar Empleado.** |
| **3. Identificación del escenario del Caso de Uso:**  El sistema verifica que los datos ingresados cumplan con las reglas de negocio estipuladas.  El sistema verifica que el usuario no exista en la base de datos.  El sistema almacena los datos en la base de datos. | | |
| **4. Descripción de la prueba:**  Caso de uso que permite a los usuarios “Empleados” registrarse en la base de datos. | | |
| **5. Datos de entrada para ejecutar el caso de prueba:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Datos | Resultados Esperados | Salida | Pasa / Falla | | Cédula: “123456”.  Teléfono: “12345678”.  Dirección: “Carrera 32 No 78b”.  Descripción: “Bloque cuarto, casa 88”.  Correo: “adolfo@mymail.com”. | False | “Longitud cédula incorrecta” |  | | Cédula: “123456567856”.  Teléfono: “12345678”.  Dirección: “Carrera 32 No 78b”.  Descripción: “Bloque cuarto, casa 88”.  Correo: “adolfo@mymail.com”. | False | “Longitud cédula incorrecta” |  | | Cédula: “123456789”.  Teléfono: “123456”.  Dirección: “Carrera 32 No 78b”.  Descripción: “Bloque cuarto, casa 88”.  Correo: “adolfo@mymail.com”. | False | “Longitud teléfono incorrecta” |  | | Cédula: “123456789”.  Teléfono: “12345612432546741”.  Dirección: “Carrera 32 No 78b”.  Descripción: “Bloque cuarto, casa 88”.  Correo: “adolfo@mymail.com”. | False | “Longitud teléfono incorrecta” |  | | Cédula: “123456789”.  Teléfono: “12345678”.  Dirección: “Carrera 32”.  Descripción: “Bloque cuarto, casa 88”.  Correo: “adolfo@mymail.com”. | False | “Longitud dirección incorrecta” |  | | Cédula: “123456789”.  Teléfono: “12345678”.  Dirección: “Carrera 32, Número 159, bis 89 b 23”.  Descripción: “Bloque cuarto, casa 88”.  Correo: “adolfo@mymail.com”. | False | “Longitud dirección incorrecta” |  | | Cédula: “123456789”.  Teléfono: “12345678”.  Dirección: “Carrera 32 No 78b”.  Descripción: “Bloque cuarto, etapa 15, piso sexto, subdivisión 2, casa 16”.  Correo: “adolfo@mymail.com”. | False | “Longitud descripción Incorrecta” |  | | Cédula: “123456789”.  Teléfono: “12345678”.  Dirección: “Carrera 32 No 78b”.  Descripción: “Bloque cuarto, casa 88”.  Correo: “adolfoestrella\_1995\_eldolf\_zapatero\_martinez@mymail.com”. | False | “Longitud correo incorrecto” |  | | Cédula: “123456789”.  Teléfono: “12345678”.  Dirección: “Carrera 32 No 78b”.  Descripción: “Bloque cuarto, casa 88”.  Correo: “adolfo#mymail.com”. | False | “Correo incorrecto” |  | | Cédula: “123456789”.  Teléfono: “12345678”.  Dirección: “Carrera 32 No 78b”.  Descripción: “Bloque cuarto, casa 88”.  Correo: “adolfo@mymail.com”. | False | “Usuario ya registrado” |  | | Cédula: “1987654321”.  Teléfono: “31386946978”.  Dirección: “Calle 59, No 98 - 32”.  Descripción: “”.  Correo: “juanjose@mymail.com”. | True | “Registrado” |  | | | |
| **6. Comentarios:**  **a. Número de cédula, entre 7 y 11 caracteres.**  **b. Teléfono de empleado, entre 7 y 15 caracteres.**  **c. Dirección del empleado, entre 12 y 32 caracteres.**  **d. Descripción dirección de empleado, entre 0 y 50 caracteres.**  **e. Contraseña del empleado, debe estar entre 5 y 12 caracteres y además debe contener como mínimo una letra mayúscula y un número.** | | |
| **7. Responsable(s) de realizar la prueba:** | | |
| **Elaboración del Diseño Prueba** | Nombre: Daniel Santiago Gaitan. | |
| Fecha: 09/05/2020. | |
| Cargo: Tester. | |