MÓDULO LOGIN USUARIO

**INTRODUCCIÓN**

**Módulo login de usuario.**

**OBJETIVO**

**Gestionar el registro y acceso del usuario para poder realizar el pedido online.**

**A esta vista se accede desde el botón de login que el usuario encontrará en el menú de navegación.**

**REQUERIMIENTOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nro.Requerimiento** | **Descripción** |
| **Almacenamiento** | **\*Requeridos** |
| **R1** | **Datos: id, \*name, \*email, \*password, active, deleted, token, createAt, addresses[],phones[], newlaters(bool)** |
| **R2** | **El email no debe existir en el sistema para poder realizar el registro.** |
| **R3** | **El password debe tener al menos 6 caracteres.** |
| **R4** | **Registro con control de errores.** |
| **R5** | **Login con control de errores.** |
| **R6** | **Autentificación por Token con una caducidad de 1 día.** |
| **R7** | **Recuperar contraseña con pregunta secreta sin envío de email.** |
| **R8** | **El usuario puede registrarse en el sistema sin la condición de realizar un pedido.** |
| **R9** | **El usuario debe estar logeado para poder realizar el pedido.** |
| **R10** | **El usuario puede modificar sus datos personales** |

**DIAGRAMAS DE CASOS DE USO\_\_\_\_\_\_\_\_**

**CASOS DE USO SUBCASOS DE USO**

Usuario

**DESCRIPCIÓN DE CASOS DE USO\_\_\_\_\_\_\_\_**

**DESCRIPCIÓN DE CASOS DE USO DEL USUARIO**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Manejo de Login de usuario |
| Alias |  |
| Actores | Usuario |
| Descripción | El usuario puede registrarse en el sistema sin la necesidad de realizar ningún pedido, no así, es obligatorio para poder realizar un pedido (R8-R9)  El usuario puede Modificar sus datos personales (R10). |
| Función | Realizar pedidos online |
|  |  |
| Referencias | De requerimientos: R1 |
| Precondiciones | El usuario debe estar logueado en el sistema para realizar un pedido. |
| Postcondiciones | 1. Queda registrado un nuevo usuario activo en el sistema.  2. Se deja un rastro de auditoría en el log del sistema. |
| Disparador | Se envía email al usuario con la bienvenida. |
| Flujo normal | 1. El usuario solicita darse de alta en el sistema.  2. El sistema muestra los datos a ser ingresados.  3. El usuario completa los campos (S1).  4. El sistema valida los datos (S1).  5. El sistema guarda los datos en la base de datos y registra el log.  6. El sistema envía un mail al cliente con la bienvenida.  7. Finaliza el caso de uso |
| Flujos alternativos | S1. El usuario abandona la carga sin terminar antes del paso 4 del flujo normal.  S1.1 El sistema pregunta al usuario si desea abandonar.  S1.2 Si la respuesta es positiva, el sistema guarda en el log a la acción (“abandonó el alta del registro”)  S1.3 Finaliza el caso de uso. |
| Excepciones | E1. No se cargaron todos los datos requeridos.  E1.1 El sistema indica que existen datos requeridos no cargados.  E1.2 Vuelve al flujo principal, paso 3  E2. Ya hay un usuario con el mismo email.  E2.1 El sistema informa que ya hay un usuario con el mismo email.  E2.2 Vuelve al flujo principal, paso 3 (el usuario podrá abandonar o cambiar sus datos).  E3. El mail ingresado no es válido.  E3.1 El sistema indica que los datos ingresados no son válidos.  E3.2 Vuelve al flujo principal, paso 3 |
| Prioridad | Alta |
| Frecuencia de uso | Alta |
| Reglas de negocio | Ninguna regla. |
| Requerimientos especiales |  |
| Suposiciones |  |
| Notas y preguntas | \*: el dato es obligatorio |

**USERS STORIES / SCRUM / ESCENARIOS DE CASOS DE USO\_\_\_\_\_\_\_\_**

**USER STORIES / SCRUM**

**(requisitos de alto nivel, visión global del alcance y beneficios esperados)**

**User stories:**

**Como usuario quiero que el sistema me permita registrarme o logearme en el sistema.**

**Para obtener realizar los pedidos, recibir las promociones y noticias.**

**DIAGRAMA DE ACTIVIDADES\_\_\_\_\_\_\_\_**

Datos inválidos

Cierre de Alta

Registro en log

Solicitud de alta

Muestra datos a ingresar

Usuario completa los datos

Validación de datos

Usuario abandona la carga

**Ayuda:**

Todo el proceso de datos se realiza llamando a la factoría User.

Clases involucradas donde se realizan todas las peticiones CRUD:

App.ApiService.loginFactory…

App.ApiService.Log…

**Urls desarrollo:**

<http://localhost/api/login>

<http://localhost/api/log>