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 al 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>