|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 01 |
| **Caso de uso** | Loguearse |
| **Actores** | Usuario, mentor, base de datos |
| **Propósito** | Permitir reconocer a la persona que quiere acceder a la página. |
| **Descripción** | 1. El usuario o mentor ingresaran su nombre 2. El usuario o mentor ingresarán su contraseña 3. Los prompts irán a la base de datos, se buscarán coincidencias. 4. Una vez logueado, se permitirá acceder a las demás funciones. |
| **Precondiciones** | Se debe pedir el nickname y la contraseña. |
| **Postcondiciones** | El usuario o mentor puede acceder a las demás funciones y casos de usos a los que esté relacionado. |
| **Extensiones síncronas** | **Si** no coincide ningún nombre con la contraseña, saldrá una advertencia “Nickname o contraseña incorrecta” |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 02 |
| **Caso de uso** | Buscar mentoría |
| **Actores** | Usuario, base de datos |
| **Propósito** | Mostrar las mentorías coincidentes con la búsqueda. |
| **Descripción** | 1. El usuario buscará una mentoría indicando la “categoría” y la “especialización” 2. La base de datos dará todos los datos coincidentes con la categoría y la especialización. 3. Después, la base de datos dará todos los datos coincidentes con la categoría, excluidos los que ya mostró. |
| **Precondiciones** | Se debe pedir la “categoría” (nombre de la tabla) y la especialización (especialidad de la tabla) |
| **Postcondiciones** | Se muestran los datos en el siguiente orden:  -Nombre y apellido del mentor.  -Mentoría y especialización.  -Domicilio.  -Días disponibles.  -Precio por hora. |
| **Extensiones síncronas** | **Si** no hay coincidencias entre la especialización y la categoría dada, con las tablas de la base de datos, se mostrará una alerta “No hay búsquedas que coincidan, pero tenemos estas mentorías similares”, después se mostraran todos los datos coincidentes con la categoría.  **Si** el mentor no tienen ningún día de la semana disponible, se omitirá ese mentor (no se mostrará) |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 03 |
| **Caso de uso** | Solicitar día de la semana. |
| **Actores** | Usuario, base de datos |
| **Propósito** | Solicitar días de la semana para mentorías |
| **Descripción** | 1. El usuario tendrá la opción de elegir que días de la semana, de las que tenga el mentor, solicitará 2. El usuario elegirá cuantas horas por día pagará 3. El sistema enviará la función “aceptar mentoría” |
| **Precondiciones** | Se debe pedir los días de la semana, la cantidad de horas por dia y una confirmación. |
| **Postcondiciones** | Se enviará la función “aceptar mentoría” |
| **Extensiones síncronas** | **Si** el día de la semana no está disponible, se enviará una alerta “día no disponible” |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 04 |
| **Caso de uso** | Aceptar mentoría |
| **Actores** | mentor, base de datos |
| **Propósito** | Confirmar el acuerdo entre el mentor y el usuario. |
| **Descripción** | 1. El sistema enviará un mensaje al mentor correspondiente. 2. Después de aceptar, se borrarán los días elegidos de la base de datos. 3. Se enviará un mensaje al usuario “El mentor aceptó los días para enseñar” |
| **Precondiciones** | Cumplido el caso de uso “Solicitar día de la semana” |
| **Postcondiciones** | Se borran los días elegidos de la semana del mentor. |
| **Extensiones síncronas** | **Si** el mentor decide no aceptar la solicitud, se enviará un mensaje al usuario “El mentor decidió no aceptar la mentoría” |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 05 |
| **Caso de uso** | Postular mentoría |
| **Actores** | base de datos, mentor |
| **Propósito** | Postular una nueva mentoría |
| **Descripción** | 1. El mentor subirá sus datos correspondientes. 2. La base de datos guardará todos los datos. |
| **Precondiciones** | … |
| **Postcondiciones** | Se creará una nueva fila en la tabla “mentores” |
| **Extensiones síncronas** | … |