**INSTRUCTOR**

**Caso de Uso:** Visualizar intensidad emocional mediante gráfica lineal

|  |
| --- |
| **Caso de Uso:** Visualizar intensidad emocional mediante gráfica lineal. |
| **Actores:** Instructor |
| **Descripción:** |
| **Referencias cruzadas:** |
| **Precondiciones:**  CU: Registró en el sistema con el rol de administrador.  CU: Registro del estudiante por programa de formación en el sistema. |
| **Flujo Principal:**  I: Instructor  S: Sistema   1. I: Abre la aplicación AVEACEC 2. S: Solicita al instructor ingresar su nombre de usuario y contraseña para poder continuar con la operación. 3. I: Diligencia su ID y contraseña y da clic en Ingresar 4. S: Valida el usuario y la contraseña ingresada por el instructor 5. S: Carga interfaz de instructor. 6. I: Selecciona opción de listar aprendices. 7. S: Carga interfaz de lista de aprendices registrados. 8. I: El instructor puede ver la información del aprendiz (datos personales y puntaje). 9. S: Carga interfaz con la información del Aprendiz desde la base datos. 10. I: Selecciona opción “Ver historial de puntaje” 11. S: Carga interfaz de los puntajes 12. I: Selecciona opción “Habilitar Juego” 13. I: Habilita cantidad de aprendices en línea. 14. S: Carga interfaz del juego 15. S: Trae datos desde la base de datos 16. I: Selecciona opción de agregar banco de preguntas generales 17. S: Carga juego con la información actualizada (banco de preguntas) desde la base de datos. 18. I: Selecciona opción de agregar banco de preguntas por especialización. 19. S: Carga juego con la información actualizada (banco de preguntas) desde la base de datos. 20. I: Selecciona ver niveles de juego 21. S: Carga menú de niveles. 22. I: Selecciona un nivel del juego. 23. S: Carga inicio del juego |
| **Subflujos:**    **Paso 4: S: Valida el usuario y la contraseña ingresada por el administrador**  **S:** Verifica que los campos nombre de usuario y contraseña no se encuentren vacíos.  **S:** Verifica que exista el instructor registrado en la BD  **S:** Verifica que la contraseña diligenciada si corresponde al administrador  **Paso 6: Buscar información de estudiante en el BD por el número de documento**  **S:** Verifica que el estudiante si está registrado en el sistema. |
| **Flujos Alternativo:**  **4.1.** Mensaje de Error: Faltan campos por diligenciar  **4.1.1.** S: Muestra los campos que han quedado vacíos y son obligatorios.  **4.1.2.** Vuelve al paso 3 del flujo principal  **4.2.** Mensaje de Error: Datos inválidos de login  **4.2.1.** S: Informa que los datos suministrados no son válidos.  **4.2.2.** Vuelve al paso 3 del flujo principal  **4.3.** Mensaje de Error: Excede los tres intentos  **4.3.1.** S: Envía correo al administrador con link para restablecer su contraseña.  **4.3.2.** A: Accede al correo electrónico e ingresa al link para restablecer contraseña |

**ADMINISTRADOR**

|  |
| --- |
| **Caso de Uso:** |
| **Actores:** Administrador |
| **Descripción:** |
| **Referencias cruzadas:** |
| **Precondiciones:**  CU: Registró en el sistema con el rol de administrador.  CU: Registro del estudiante por programa de formación en el sistema. |
| **Flujo Principal:**  A: Administrador  S: Sistema   1. A: Abre la aplicación AVEACEC 2. S: Solicita al administrador ingresar su nombre de usuario y contraseña para poder continuar con la operación. 3. A: Diligencia su número de documento, ID y contraseña y da clic en Ingresar 4. S: Valida el usuario y la contraseña ingresada por el administrador. 5. S: Carga interfaz de administrador. 6. A: Selecciona la opción de listar instructores 7. S: Carga interfaz de instructores registrados 8. A: El administrador puede ver la información del instructor 9. S: Carga interfaz con la información del instructor desde la base de datos 10. A: Selecciona la opción de listar aprendices 11. S: Carga interfaz de aprendices registrados 12. A: El administrador puede ver la información del aprendiz 13. S: Carga interfaz con la información del aprendiz desde la base de datos 14. I: Selecciona opción de ver puntajes 15. S: Carga información de puntaje del aprendiz desde la base de datos |
| **Subflujos:**    **Paso 4: S: Valida el usuario y la contraseña ingresada por el administrador**  **S:** Verifica que los campos nombre de usuario y contraseña no se encuentren vacíos.  **S:** Verifica que exista el instructor registrado en la BD  **S:** Verifica que la contraseña diligenciada si corresponde al administrador  **Paso 5: Buscar información de estudiante en el BD por el número de documento**  **S:** Verifica que el estudiante si está registrado en el sistema. |
| **Flujos Alternativo:**  **4.1.** Mensaje de Error: Faltan campos por diligenciar  **4.1.1.** S: Muestra los campos que han quedado vacíos y son obligatorios.  **4.1.2.** Vuelve al paso 3 del flujo principal  **4.2.** Mensaje de Error: Datos inválidos de login  **4.2.1.** S: Informa que los datos suministrados no son válidos.  **4.2.2.** Vuelve al paso 3 del flujo principal  **4.3.** Mensaje de Error: Excede los tres intentos  **4.3.1.** S: Envía correo al administrador con link para restablecer su contraseña.  **4.3.2.** A: Accede al correo electrónico e ingresa al link para restablecer contraseña |

**APRENDIZ**

|  |
| --- |
| **Caso de Uso:** |
| **Actores:** Aprendiz |
| **Descripción:** |
| **Referencias cruzadas:** |
| **Precondiciones:**  CU: Registró en el sistema con el rol de administrador.  CU: Registro del estudiante por programa de formación en el sistema. |
| **Flujo Principal:**  A: Aprendiz  S: Sistema   1. A: Abre la aplicación AVEACEC 2. S: Solicita al aprendiz ingresar su número de documento y contraseña para poder ingresar al sistema 3. A: Diligencia campos y da clic en ingresar 4. S: Carga interfaz de aprendiz 5. A: Selecciona la opción de ver sus puntajes (si ya ha realizado el juego) 6. S: Carga interfaz de los puntajes 7. A: Selecciona la opción realizar juego (si el instructor ya ha habilitado el sistema) |
| **Subflujos:**    **Paso 3: S: Valida el usuario y la contraseña ingresada por el administrador**  **S:** Verifica que los campos nombre de usuario y contraseña no se encuentren vacíos.  **S:** Verifica que exista el instructor registrado en la BD  **S:** Verifica que la contraseña diligenciada si corresponde al administrador |
| **Flujos Alternativo:**  **3.1.** Mensaje de Error: Faltan campos por diligenciar  **3.1.1.** S: Muestra los campos que han quedado vacíos y son obligatorios.  **3.1.2.** Vuelve al paso 3 del flujo principal  **3.2.** Mensaje de Error: Datos inválidos de login  **3.2.1.** S: Informa que los datos suministrados no son válidos.  **3.2.2.** Vuelve al paso 3 del flujo principal  **3.3.** Mensaje de Error: Excede los tres intentos  **3.3.1.** S: Envía correo al administrador con link para restablecer su contraseña.  **3.3.2.** A: Accede al correo electrónico e ingresa al link para restablecer contraseña |