**Proyecto PPI**

**Nombre del proyecto: English for you**

**Valentina Muñoz Salazar María José Henao Mejía Durley Melissa Alzate Cardona**

**Grado: 10\_2**

**Docente: Luis Fernando Ortiz Catalina Ruiz**

**I.E José Antonio Galán**

**Medellín**

**2022**

**1). Actores del sistema -** Estudiantes  **-** Docente

**2). Uso del estudiante -** Registrarse **-** Iniciar sesión **-** consultar tema **-** empezar lección

**Uso del docente -** Registrarse  **-** Iniciar Sesión  **-** revisar puntaje de los estudiantes

**Uso del sistema -** Registrar usuario **-** Visualizar contenido **-** consultar información **-** botón de ayuda

**3). Diagrama de caso de usos**

Estudiante

Docente

Sistema

**4). Especificación casos de uso**

|  |  |
| --- | --- |
| **Designación** | UCA-01 |
| **Nombre** | Registrar usuario |
| **Descripción** | El usuario debe registrarse para así tener acceso a la aplicación y disfrutar de la lección |
| **Actores** | Estudiantes y Docentes |
| **Flujos alternos y excepcionales** | Los actores deben estar registrados para hacer uso de la aplicación |
| **Pre-condiciones** | Debe pertenecer a la institución José Antonio Galán |
| **Pos-condiciones** | El estudiante al quedar registrado se le crea automáticamente una cuenta en la plataforma y así podrá disfrutar de las lecciones que ofrece la aplicación |

|  |  |
| --- | --- |
| **Designación** | UCA-01 |
| **Nombre** | Iniciar sesión |
| **Descripción** | Cuando el usuario llegue a esta etapa ya debe estar registrado para disfrutar de las lecciones de la aplicación |
| **Actores** | Estudiantes, docentes y rector |
| **Flujos alternos y excepcionales** | Los actores deben estar registrados en el sistema. O si no, no tendrá acceso a la aplicación |
| **Pre-condiciones** | Ser parte de la comunidad institucional José Antonio Galán |
| **Pos-condiciones** | Luego de iniciar sesión se lleva a la ventana de inicio para poder iniciar con las lecciones asignadas |

**Haber completado el capitulo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Designación** | UCA-01 |
| **Nombre** | Menú |
| **Descripción** | En el menú el usuario tendrá la posibilidad de seleccionar la lección que quiera comenzar |
| **Actores** | Estudiantes, docentes y rector |
| **Flujos alternos y excepcionales** | Los actores deben haber accedido a la sesión para entrar al menú del juego |
| **Pre-condiciones** | Ser parte de la comunidad institucional José Antonio Galán |
| **Pos-condiciones** | Escoger la lección del juego a la que quiera ingresar |

|  |  |
| --- | --- |
| **Designación** | UCA-01 |
| **Nombre** | Ayuda |
| **Descripción** | El usuario tendrá algunas guías que aparecerán en el menú y este los llevara a la ayuda sobre las lecciones |
| **Actores** | Estudiantes, docentes y rector |
| **Flujos alternos y excepcionales** | Deben haber ingresado al juego para obtener la ayuda necesaria |
| **Pre-condiciones** | Ser parte de la comunidad institucional José Antonio Galán.  Tenga necesidad de tener más conocimiento. |
| **Pos-condiciones** | Haber obtenido una guía útil para el usuario |

|  |  |
| --- | --- |
| **Designación** | UCA-01 |
| **Nombre** | Más información |
| **Descripción** | Se encuentra en cada lección y se representa en un botón donde el usuario le da clic y obtiene más información |
| **Actores** | Estudiantes, docentes y rector |
| **Flujos alternos y excepcionales** | Deben haber ingresado a la lección del juego para obtener la ayuda necesaria |
| **Pre-condiciones** | Ser parte de la comunidad institucional José Antonio Galán.  Haber comenzado la lección para tener la información necesaria |
| **Pos-condiciones** | Obtener una guía útil y fácil para el usuario. |

