***MDREC***

***Historias de***

***Usuario***

Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE

Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC.

Roberth Jumbo, Carlos Peñafiel, Diego Yacelga.

‎06/12/2017

1.0

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Diego Yacelga

Líder del proyecto

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ing. Jenny Ruiz

Tutora

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 1 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Registrar Estudiante | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Media |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Diego Yacelga | | |
| Descripción:   * Como usuario/administrador necesario ingresar al Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano. | | |
| Validación:   * El usuario/administrador deben acceder a la aplicación mediante una contraseña de administrador. * Los datos ingresados del estudiante deben ser validados. * Se requiere obligatoriamente llenar todos los datos para poder guardar la información del Estudiante. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 2 | **Usuario**: | |
| Nombre Historia: Buscar Estudiante | | |
| Prioridad en negocio: Media | | **Riesgo en desarrollo**: Media |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Diego Yacelga | | |
| Descripción:   * Como usuario/administrador es necesario ingresar en el Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano, para buscar los Estudiantes registrados. | | |
| Validación:   * El usuario/administrador deben acceder a la aplicación mediante una contraseña de administrador. * La identificación con la que se busque al Estudiante debe ser validada. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 3 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Modificar Estudiante | | |
| Prioridad en negocio: Media | | **Riesgo en desarrollo**: Media |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Diego Yacelga | | |
| Descripción:   * Como usuario/administrador necesario ingresar al Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano, para ser modificada la información del Estudiante. | | |
| Validación:   * El usuario/administrador deben acceder a la aplicación mediante una contraseña de administrador. * La identificación es el medio de búsqueda para realizar la modificación de los datos de un Estudiante en específico, para ello es necesario validar la identificación ingresada. * Los nuevos datos del cliente deben ser validados. * Se requiere obligatoriamente llenar todos los datos para poder guardar la información del Estudiante. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 4 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Eliminar Estudiante | | |
| Prioridad en negocio: Media | | **Riesgo en desarrollo**: Media |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Diego Yacelga | | |
| Descripción:   * Como usuario/administrador necesito ingresar al sistema de Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano, para proceder a eliminar la información ingresada del Estudiante. | | |
| Validación:   * El usuario/administrador deben acceder a la aplicación mediante una contraseña de administrador. * La identificación con la que se busque al Estudiante a eliminar debe ser validada. * Aceptar el mensaje de confirmación para eliminar el Estudiante. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 5 | **Usuario**: Estudiante | |
| Nombre Historia: Sistema Circulatorio (Teoría) | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Media |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Carlos Peñafiel | | |
| Descripción:   * El usuario debe haber ingresado al Modulo y haber seleccionado Teoría, luego seleccionar el Sistema Circulatorio así se desplegara otra ventana la cual contendrá características principales de este sistema, partes y una pequeña animación con el funcionamiento. | | |
| Validación:   * El usuario/administrador deben acceder a la aplicación mediante una contraseña de administrador. * Los datos ingresados del producto deben ser validados. * Dar clic y escuchar la explicación, si el Estudiante da más clics de los permitidos el modulo mostrara un mensaje de advertencia “Despacio no hay prisa”. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 6 | **Usuario**: Estudiante | |
| Nombre Historia: Teoría | | |
| Prioridad en negocio: Media | | **Riesgo en desarrollo**: Media |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Carlos Peñafiel | | |
| Descripción:   * Como usuario/administrador es necesario ingresar al Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano, dar clic en el botón teoría el cual lo conducirá a otra ventana que contará con 4 botones correspondientes a los sistemas respiratorio, digestivo, circulatorio y excretor; así el Estudiante podrá elegir el sistema que desea revisar los conceptos e información correspondiente a los mismos. | | |
| Validación:   * El usuario/estudiante deben acceder a la aplicación mediante su identificación | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 7 | **Usuario**: Estudiante | |
| Nombre Historia: Sistema Circulatorio (Actividades) | | |
| Prioridad en negocio: Media | | **Riesgo en desarrollo**: Media |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Carlos Peñafiel | | |
| Descripción:   * Como usuario/administrador es necesario ingresar al Modulo, Seleccionar actividades de aprendizaje y seleccionar el Sistema Circulatorio, con ello lo conducirá a las actividades de refuerzo. | | |
| Validación:   * El usuario/administrador deben acceder a la aplicación mediante una contraseña de administrador. * Dar clic y escuchar la explicación, si el Estudiante da más clics de los permitidos el modulo mostrara un mensaje de advertencia “Despacio no hay prisa”. * Si en la actividad el Estudiante cometiera un error el Modulo mostrara un mensaje de “Vuélvelo a intentar” | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 8 | **Usuario**: Estudiante | |
| Nombre Historia: Sistema Excretor (Teoría) | | |
| Prioridad en negocio: Media | | **Riesgo en desarrollo**: Media |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Carlos Peñafiel | | |
| Descripción:   * El usuario debe haber ingresado al Modulo y haber seleccionado Teoría, luego seleccionar el Sistema Excretor así se desplegara otra ventana la cual contendrá características principales de este sistema, partes y una pequeña animación con el funcionamiento. | | |
| Validación:   * El usuario/administrador deben acceder a la aplicación mediante una contraseña de administrador. * Dar clic y escuchar la explicación, si el Estudiante da más clics de los permitidos el modulo mostrara un mensaje de advertencia “Despacio no hay prisa”. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 9 | **Usuario**: Estudiante | |
| Nombre Historia: Sistema Excretor (Actividades) | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Carlos Peñafiel | | |
| Descripción:   * Como usuario/administrador es necesario ingresar al Modulo, Seleccionar actividades de aprendizaje y seleccionar el Sistema Excretor, con ello lo conducirá a las actividades de refuerzo | | |
| Validación:   * El usuario/administrador deben acceder a la aplicación mediante una contraseña de administrador. * Dar clic y escuchar la explicación, si el Estudiante da más clics de los permitidos el modulo mostrara un mensaje de advertencia “Despacio no hay prisa”. * Si en la actividad el Estudiante cometiera un error el Modulo mostrara un mensaje de “Vuélvelo a intentar” | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 10 | **Usuario**: Estudiante | |
| Nombre Historia: Sistema Respiratorio (Teoría) | | |
| Prioridad en negocio: Baja | | **Riesgo en desarrollo**: Baja |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Robert Jumbo | | |
| Descripción:   * El usuario debe haber ingresado al Modulo y haber seleccionado Teoría, luego seleccionar el Sistema Respiratorio así se desplegara otra ventana la cual contendrá características principales de este sistema, partes y una pequeña animación con el funcionamiento. | | |
| * El usuario/administrador deben acceder a la aplicación mediante una contraseña de administrador. * Dar clic y escuchar la explicación, si el Estudiante da más clics de los permitidos el modulo mostrara un mensaje de advertencia “Despacio no hay prisa”. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 11 | **Usuario**: Estudiante | |
| Nombre Historia: Sistema Respiratorio (Actividades) | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Robert Jumbo | | |
| Descripción:   * Como usuario/administrador es necesario ingresar al Modulo, Seleccionar actividades de aprendizaje y seleccionar el Sistema Respiratorio, con ello lo conducirá a las actividades de refuerzo | | |
| Validación:   * El usuario/administrador deben acceder a la aplicación mediante una contraseña de administrador. * Dar clic y escuchar la explicación, si el Estudiante da más clics de los permitidos el modulo mostrara un mensaje de advertencia “Despacio no hay prisa”. * Si en la actividad el Estudiante cometiera un error el Modulo mostrara un mensaje de “Vuélvelo a intentar” | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 12 | **Usuario**: Estudiante | |
| Nombre Historia: Sistema Digestivo (Teoría) | | |
| Prioridad en negocio: Media Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Diego Yacelga | | |
| Descripción:   * El usuario debe haber ingresado al Modulo y haber seleccionado Teoría, luego seleccionar el Sistema Respiratorio así se desplegara otra ventana la cual contendrá características principales de este sistema, partes y una pequeña animación con el funcionamiento. | | |
| Validación:   * El usuario/administrador deben acceder a la aplicación mediante una contraseña de administrador. * Dar clic y escuchar la explicación, si el Estudiante da más clics de los permitidos el modulo mostrara un mensaje de advertencia “Despacio no hay prisa”. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 13 | **Usuario**: Estudiante | |
| Nombre Historia: Sistema Digestivo (Actividades) | | |
| Prioridad en negocio: Media | | **Riesgo en desarrollo**: Media |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Diego Yacelga | | |
| Descripción:   * Como usuario/Estudiante es necesario ingresar al Modulo, Seleccionar actividades de aprendizaje y seleccionar el Sistema Digestivo, con ello lo conducirá a las actividades de refuerzo. | | |
| Validación:   * El usuario/administrador deben acceder a la aplicación mediante una contraseña de administrador. * Dar clic y escuchar la explicación, si el Estudiante da más clics de los permitidos el modulo mostrara un mensaje de advertencia “Despacio no hay prisa”. * Si en la actividad el Estudiante cometiera un error el Modulo mostrara un mensaje de “Vuélvelo a intentar” | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 14 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Generar reporte de notas | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Robert Jumbo | | |
| Descripción:   * Como usuario/administrador necesito ingresar al Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano, para generar el reporte de calificaciones obtenidas por Estudiante el cada una de las actividades de refuerzo. | | |
| Validación:   * Para generar el reporte de notas deberá contar con al menos la participación de un estudiante caso contrario, se mostrará un mensaje de advertencia “No sea registrado activad alguna”. | | |