|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC | | | | | **Versión:**  1 |
| **Fecha de Requerimiento:**  11/01/2018 | | | **Documento de Actividades:**  D01 | | |
| **Unidad Requirente:**  Tutor empresarial | | | **Integrantes Unidad Requirente:**  Lic. Verónica Proaño | | |
| |  **Grupo de Investigación:**  Grupo N 2 Proyecto II NRC 2858 | | | **Integrante Grupo de Investigación:**  Diego Yacelga, Carlos Peñafiel, Roberth Jumbo. | | |
| **Descripción:**  El objetivo de este trabajo es reforzar los conocimientos de los niños de la escuela Leopoldo Mercado con respecto al funcionamiento de cada uno de los sistemas que conforman el cuerpo humano. | | | | | |
| Diego Yacega  Carlos Peñafie  Roberth Jumbo  **UNIDAD/GRUPO**  **DE INVESTIGACIÓN** | | Ing. Jenny Ruiz.  **TUTOR ACADÉMICO** | | Lic. Verónica Proaño.  **TUTOR EMPRESARIAL** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC | | | | | | | | | **Versión:**  1 |
| **Fecha Elaboración:**  23/12/2017 | | | | | | | **Tiempo Total Entrega:**  8h | | |
| **Integrantes de la Unidad Requirente:**  Tutor empresarial, Lic. Verónica Proaño. | | | | | | | | | |
| **Cronograma de Entrega de Versiones** | | | | | | | | | |
| **Versión** | **Tiempo Planificado en Horas** | | | | | **Resumen de la Entrega:** | | | |
| **Desarrollo** | **Pruebas** | **Capacitación** | **Fecha Entrega** | |
| Ver 1 | 6h | 2h |  | 09/01/2018 | | Presentación de un objeto de aprendizaje que contiene resumen y actividades relacionadas a los sistemas: digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano. | | | |
| Diego Yacelga  Carlos Peñafiel  Roberth Jumbo  **UNIDAD/GRUPO**  **DE DESARROLLO** | | | | Ing. Jenny Ruiz  **TUTOR ACADÉMICO** | | | | Lic. Verónica Proaño  **TUTOR EMPRESARIAL** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC. | | | | | | | | | **Versión:**  1 |
| **Fecha Elaboración:**  03/01/2018 | | | | | | | **Tiempo Total Entrega:**  6h | | |
| **Integrantes de la Unidad Requirente:**  Tutor empresarial, Lic. Verónica Proaño. | | | | | | | | | |
| **Cronograma de Entrega de Versiones** | | | | | | | | | |
| **Versión** | **Tiempo Planificado en Horas** | | | | | **Resumen de la Entrega:** | | | |
| **Desarrollo** | **Pruebas** | **Capacitación** | **Fecha Entrega** | |
| Ver 1 | 4h | 2h |  | 09/01/2018 | | Se presentará la portada y la introducción del sistema digestivo del cuerpo humano. | | | |
| Diego Yacelga  Carlos Peñafiel  Roberth Jumbo  **UNIDAD/GRUPO**  **DE DESARROLLO** | | | | Ing. Jenny Ruiz  **TUTOR ACADÉMICO** | | | | Lic. Verónica Proaño.  **TUTOR EMPRESARIAL** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC. | | | | | | | | | **Versión:**  1 |
| **Fecha Elaboración:**  02/01/2018 | | | | | | | **Tiempo Total Entrega:**  24h | | |
| **Integrantes de la Unidad Requirente:**  Tutor empresarial, Lic. Verónica Proaño. | | | | | | | | | |
| **Cronograma de Entrega de Versiones** | | | | | | | | | |
| **Versión** | **Tiempo Planificado en Horas** | | | | | **Resumen de la Entrega:** | | | |
| **Desarrollo** | **Pruebas** | **Capacitación** | **Fecha Entrega** | |
| Ver 1 | 20h | 4h |  | 09/01/2018 | | Se presentará el resumen correspondiente al sistema digestivo del cuerpo humano. | | | |
| Diego Yacelga  Carlos Peñafiel  Roberth Jumbo  **UNIDAD/GRUPO**  **DE DESARROLLO** | | | | Ing. Jenny Ruiz  **TUTOR ACADÉMICO** | | | | Lic. Verónica Proaño.  **TUTOR EMPRESARIAL** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC. | | | | | | | | | **Versión:**  1 |
| **Fecha Elaboración:**  02/01/2018 | | | | | | | **Tiempo Total Entrega:**  12h | | |
| **Integrantes de la Unidad Requirente:**  Tutor empresarial, Lic. Verónica Proaño. | | | | | | | | | |
| **Cronograma de Entrega de Versiones** | | | | | | | | | |
| **Versión** | **Tiempo Planificado en Horas** | | | | | **Resumen de la Entrega:** | | | |
| **Desarrollo** | **Pruebas** | **Capacitación** | **Fecha Entrega** | |
| Ver 1 | 10h | 2h |  | 09/01/2018 | | Se presentará las actividades de refuerzo correspondiente al sistema digestivo del cuerpo humano. | | | |
| Diego Yacelga  Carlos Peñafiel  Roberth Jumbo  **UNIDAD/GRUPO**  **DE DESARROLLO** | | | | Ing. Jenny Ruiz  **TUTOR ACADÉMICO** | | | | Lic. Verónica Proaño.  **TUTOR EMPRESARIAL** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC. | | | | | | | | | **Versión:**  1 |
| **Fecha Elaboración:** | | | | | | | **Tiempo Total Entrega:**  6h | | |
| **Integrantes de la Unidad Requirente:**  Tutor empresarial, Lic. Verónica Proaño. | | | | | | | | | |
| **Cronograma de Entrega de Versiones** | | | | | | | | | |
| **Versión** | **Tiempo Planificado en Horas** | | | | | **Resumen de la Entrega:** | | | |
| **Desarrollo** | **Pruebas** | **Capacitación** | **Fecha Entrega** | |
| Ver 1 | 4h | 2h |  |  | | Se presentará la portada y la introducción del sistema respiratorio del cuerpo humano. | | | |
| Diego Yacelga  Carlos Peñafiel  Roberth Jumbo  **UNIDAD/GRUPO**  **DE DESARROLLO** | | | | Ing. Jenny Ruiz  **TUTOR ACADÉMICO** | | | | Lic. Verónica Proaño.  **TUTOR EMPRESARIAL** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC. | | | | | | | | | **Versión:**  1 |
| **Fecha Elaboración:** | | | | | | | **Tiempo Total Entrega:**  24h | | |
| **Integrantes de la Unidad Requirente:**  Tutor empresarial, Lic. Verónica Proaño. | | | | | | | | | |
| **Cronograma de Entrega de Versiones** | | | | | | | | | |
| **Versión** | **Tiempo Planificado en Horas** | | | | | **Resumen de la Entrega:** | | | |
| **Desarrollo** | **Pruebas** | **Capacitación** | **Fecha Entrega** | |
| Ver 1 | 20h | 4h |  |  | | Se presentará el resumen correspondiente al sistema respiratorio del cuerpo humano. | | | |
| Diego Yacelga  Carlos Peñafiel  Roberth Jumbo  **UNIDAD/GRUPO**  **DE DESARROLLO** | | | | Ing. Jenny Ruiz  **TUTOR ACADÉMICO** | | | | Lic. Verónica Proaño.  **TUTOR EMPRESARIAL** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC. | | | | | | | | | **Versión:**  1 |
| **Fecha Elaboración:** | | | | | | | **Tiempo Total Entrega:**  12h | | |
| **Integrantes de la Unidad Requirente:**  Tutor empresarial, Lic. Verónica Proaño. | | | | | | | | | |
| **Cronograma de Entrega de Versiones** | | | | | | | | | |
| **Versión** | **Tiempo Planificado en Horas** | | | | | **Resumen de la Entrega:** | | | |
| **Desarrollo** | **Pruebas** | **Capacitación** | **Fecha Entrega** | |
| Ver 1 | 10h | 2h |  |  | | Se presentará las actividades de refuerzo correspondiente al sistema respiratorio del cuerpo humano. | | | |
| Diego Yacelga  Carlos Peñafiel  Roberth Jumbo  **UNIDAD/GRUPO**  **DE DESARROLLO** | | | | Ing. Jenny Ruiz  **TUTOR ACADÉMICO** | | | | Lic. Verónica Proaño.  **TUTOR EMPRESARIAL** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC. | | | | | | | | | **Versión:**  1 |
| **Fecha Elaboración:** | | | | | | | **Tiempo Total Entrega:**  6h | | |
| **Integrantes de la Unidad Requirente:**  Tutor empresarial, Lic. Verónica Proaño. | | | | | | | | | |
| **Cronograma de Entrega de Versiones** | | | | | | | | | |
| **Versión** | **Tiempo Planificado en Horas** | | | | | **Resumen de la Entrega:** | | | |
| **Desarrollo** | **Pruebas** | **Capacitación** | **Fecha Entrega** | |
| Ver 1 | 4h | 2h |  |  | | Se presentará la portada y la introducción del sistema excretor del cuerpo humano. | | | |
| Diego Yacelga  Carlos Peñafiel  Roberth Jumbo  **UNIDAD/GRUPO**  **DE DESARROLLO** | | | | Ing. Jenny Ruiz  **TUTOR ACADÉMICO** | | | | Lic. Verónica Proaño.  **TUTOR EMPRESARIAL** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC. | | | | | | | | | **Versión:**  1 |
| **Fecha Elaboración:** | | | | | | | **Tiempo Total Entrega:**  24h | | |
| **Integrantes de la Unidad Requirente:**  Tutor empresarial, Lic. Verónica Proaño. | | | | | | | | | |
| **Cronograma de Entrega de Versiones** | | | | | | | | | |
| **Versión** | **Tiempo Planificado en Horas** | | | | | **Resumen de la Entrega:** | | | |
| **Desarrollo** | **Pruebas** | **Capacitación** | **Fecha Entrega** | |
| Ver 1 | 20h | 4h |  |  | | Se presentará el resumen correspondiente al sistema excretor del cuerpo humano. | | | |
| Diego Yacelga  Carlos Peñafiel  Roberth Jumbo  **UNIDAD/GRUPO**  **DE DESARROLLO** | | | | Ing. Jenny Ruiz  **TUTOR ACADÉMICO** | | | | Lic. Verónica Proaño.  **TUTOR EMPRESARIAL** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC. | | | | | | | | | **Versión:**  1 |
| **Fecha Elaboración:** | | | | | | | **Tiempo Total Entrega:**  12h | | |
| **Integrantes de la Unidad Requirente:**  Tutor empresarial, Lic. Verónica Proaño. | | | | | | | | | |
| **Cronograma de Entrega de Versiones** | | | | | | | | | |
| **Versión** | **Tiempo Planificado en Horas** | | | | | **Resumen de la Entrega:** | | | |
| **Desarrollo** | **Pruebas** | **Capacitación** | **Fecha Entrega** | |
| Ver 1 | 10h | 2h |  |  | | Se presentará las actividades de refuerzo correspondiente al sistema excretor del cuerpo humano. | | | |
| Diego Yacelga  Carlos Peñafiel  Roberth Jumbo  **UNIDAD/GRUPO**  **DE DESARROLLO** | | | | Ing. Jenny Ruiz  **TUTOR ACADÉMICO** | | | | Lic. Verónica Proaño.  **TUTOR EMPRESARIAL** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC. | | | | | | | | | **Versión:**  1 |
| **Fecha Elaboración:** | | | | | | | **Tiempo Total Entrega:**  6h | | |
| **Integrantes de la Unidad Requirente:**  Tutor empresarial, Lic. Verónica Proaño. | | | | | | | | | |
| **Cronograma de Entrega de Versiones** | | | | | | | | | |
| **Versión** | **Tiempo Planificado en Horas** | | | | | **Resumen de la Entrega:** | | | |
| **Desarrollo** | **Pruebas** | **Capacitación** | **Fecha Entrega** | |
| Ver 1 | 4h | 2h |  |  | | Se presentará la portada y la introducción del sistema circulatorio del cuerpo humano. | | | |
| Diego Yacelga  Carlos Peñafiel  Roberth Jumbo  **UNIDAD/GRUPO**  **DE DESARROLLO** | | | | Ing. Jenny Ruiz  **TUTOR ACADÉMICO** | | | | Lic. Verónica Proaño.  **TUTOR EMPRESARIAL** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC. | | | | | | | | | **Versión:**  1 |
| **Fecha Elaboración:** | | | | | | | **Tiempo Total Entrega:**  24h | | |
| **Integrantes de la Unidad Requirente:**  Tutor empresarial, Lic. Verónica Proaño. | | | | | | | | | |
| **Cronograma de Entrega de Versiones** | | | | | | | | | |
| **Versión** | **Tiempo Planificado en Horas** | | | | | **Resumen de la Entrega:** | | | |
| **Desarrollo** | **Pruebas** | **Capacitación** | **Fecha Entrega** | |
| Ver 1 | 20h | 4h |  |  | | Se presentará el resumen correspondiente al sistema circulatorio del cuerpo humano. | | | |
| Diego Yacelga  Carlos Peñafiel  Roberth Jumbo  **UNIDAD/GRUPO**  **DE DESARROLLO** | | | | Ing. Jenny Ruiz  **TUTOR ACADÉMICO** | | | | Lic. Verónica Proaño.  **TUTOR EMPRESARIAL** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC. | | | | | | | | | **Versión:**  1 |
| **Fecha Elaboración:** | | | | | | | **Tiempo Total Entrega:**  12h | | |
| **Integrantes de la Unidad Requirente:**  Tutor empresarial, Lic. Verónica Proaño. | | | | | | | | | |
| **Cronograma de Entrega de Versiones** | | | | | | | | | |
| **Versión** | **Tiempo Planificado en Horas** | | | | | **Resumen de la Entrega:** | | | |
| **Desarrollo** | **Pruebas** | **Capacitación** | **Fecha Entrega** | |
| Ver 1 | 10h | 2h |  |  | | Se presentará las actividades de refuerzo correspondiente al sistema circulatorio del cuerpo humano. | | | |
| Diego Yacelga  Carlos Peñafiel  Roberth Jumbo  **UNIDAD/GRUPO**  **DE DESARROLLO** | | | | Ing. Jenny Ruiz  **TUTOR ACADÉMICO** | | | | Lic. Verónica Proaño.  **TUTOR EMPRESARIAL** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC. | | | | **Versión:**  1.0 |
| **Título:**  Instalación del plug-in h5p para desarrollar los Objetos de Aprendizaje. | | | | |
| **ID de Requisito: D01** | | **Fecha Elaboración:** | | |
| **Descripción:**   1. Instalación del plug-in h5p en la plataforma Moodle. 2. Creación de la portada del Objeto de Aprendizaje. 3. Creación del menú de actividades del sistema Digestivo. | | | | |
| **Estimación:**  8 horas | | | **Usuario:**  Lic. Verónica Proaño | |
| **Prioridad:**  10 | | | **Dependencia:**  Departamento de Ciencias de la Computación. | |
| **Fecha Revisiones:** | | | | |
| **Pruebas:**  Para validar la correcta instalación del pug-in debemos acceder como administradores en la plataforma Moodle. | | | | |
| Lic. Verónica Proaño.  **UNIDAD REQUIRENTE** | | | Diego Yacelga  **UNIDAD/GRUPO DE INVESTIGACIÓN** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC. | | | | **Versión:**  1.0 |
| **Título:**  Creación de la portada e introducción del OA. | | | | |
| **ID de Requisito: D02** | | **Fecha Elaboración:** | | |
| **Descripción:**   1. Diseñar una portada acorde al sistema Digestivo del cuerpo humano. 2. Redactar en base a los contenidos del libro de quinto de educación básica una breve introducción. 3. Mostrar el contenido tanto de la portada como de la introducción. | | | | |
| **Estimación:**  6 horas | | | **Usuario:**  Lic. Verónica Proaño. | |
| **Prioridad:**  7 | | | **Dependencia:**  Departamento de Ciencias de la Computación. | |
| **Fecha Revisiones:** | | | | |
| **Pruebas:**  Para validar su correcta funcionalidad, se debe poder visualizar en diferentes ordenadores que tengan acceso a la plataforma Moodle. | | | | |
| Lic.Verónica Proaño.  **UNIDAD REQUIRENTE** | | | Carlos Pañafiel  **UNIDAD/GRUPO DE INVESTIGACIÓN** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC. | | | | **Versión:**  1.0 |
| **Título:**  Desarrollo del resumen del sistema digestivo. | | | | |
| **ID de Requisito: D03** | | **Fecha Elaboración:** | | |
| **Descripción:**   1. Redactar de manera breve y concisa cada una de las actividades del sistema digestivo detalladas en el texto guía. 2. Mostrar el contenido del resumen. | | | | |
| **Estimación:**  24 horas | | | **Usuario:**  Lic. Verónica Proaño | |
| **Prioridad:**  10 | | | **Dependencia:**  Departamento de Ciencias de la Computación. | |
| **Fecha Revisiones:** | | | | |
| **Pruebas:**  Para validar su funcionalidad, los contenidos del resumen deben ser acordes a los del texto guía, además se debe poder acceder al igual que todas las actividades del OA en cualquier ordenador. | | | | |
| Lic. Verónica Proaño.  **UNIDAD REQUIRENTE** | | | Roberth Jumbo  **UNIDAD/GRUPO DE INVESTIGACIÓN** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC. | | | | **Versión:**  1.0 |
| **Título:**  Desarrollo de las actividades interactivas en relación con el sistema Digestivo del cuerpo humano. | | | | |
| **ID de Requisito: D04** | | **Fecha Elaboración:** | | |
| **Descripción:**   1. Diseñar de manera interactiva cada una de las actividades del sistema digestivo detalladas en el texto guía. 2. Mostrar el contenido de cada una de las actividades realizadas. 3. Guardar puntajes de cada una de las actividades en una base de datos. | | | | |
| **Estimación:**  12 horas | | | **Usuario:**  Lic. Verónica Proaño | |
| **Prioridad:**  8 | | | **Dependencia:**  Departamento de Ciencias de la Computación. | |
| **Fecha Revisiones:** | | | | |
| **Pruebas:**  Para validar su funcionalidad, se debe comprobar que los datos y las calificaciones de cada niño se guarden correctamente en la base de datos. | | | | |
| Lic. Verónica Proaño.  **UNIDAD REQUIRENTE** | | | Diego Yacelga  **UNIDAD/GRUPO DE INVESTIGACIÓN** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC. | | | | **Versión:**  1.0 |
| **Título:**  Creación de la portada e introducción del OA del sistema Respiratorio. | | | | |
| **ID de Requisito: D05** | | **Fecha Elaboración:** | | |
| **Descripción:**   1. Diseñar una portada acorde al sistema Respiratorio del cuerpo humano. 2. Redactar en base a los contenidos del libro de quinto de educación básica una breve introducción. 3. Mostrar el contenido tanto de la portada como de la introducción. | | | | |
| **Estimación:**  6 horas | | | **Usuario:**  Lic. Verónica Proaño. | |
| **Prioridad:**  7 | | | **Dependencia:**  Departamento de Ciencias de la Computación. | |
| **Fecha Revisiones:** | | | | |
| **Pruebas:**  Para validar su correcta funcionalidad, se debe poder visualizar en diferentes ordenadores que tengan acceso a la plataforma Moodle. | | | | |
| Lic.Verónica Proaño.  **UNIDAD REQUIRENTE** | | | Carlos Peñafiel  **UNIDAD/GRUPO DE INVESTIGACIÓN** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC. | | | | **Versión:**  1.0 |
| **Título:**  Desarrollo del resumen del sistema respiratorio. | | | | |
| **ID de Requisito: D06** | | **Fecha Elaboración:** | | |
| **Descripción:**   1. Redactar de manera breve y concisa cada una de las actividades del sistema respiratorio detalladas en el texto guía. 2. Mostrar el contenido del resumen. | | | | |
| **Estimación:**  24 horas | | | **Usuario:**  Lic. Verónica Proaño | |
| **Prioridad:**  10 | | | **Dependencia:**  Departamento de Ciencias de la Computación. | |
| **Fecha Revisiones:** | | | | |
| **Pruebas:**  Para validar su funcionalidad, los contenidos del resumen deben ser acordes a los del texto guía, además se debe poder acceder al igual que todas las actividades del OA en cualquier ordenador. | | | | |
| Lic. Verónica Proaño.  **UNIDAD REQUIRENTE** | | | Diego Yacelga  **UNIDAD/GRUPO DE INVESTIGACIÓN** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC. | | | | **Versión:**  1.0 |
| **Título:**  Desarrollo de las actividades interactivas en relación con el sistema Respiratorio del cuerpo humano. | | | | |
| **ID de Requisito: D07** | | **Fecha Elaboración:** | | |
| **Descripción:**   1. Diseñar de manera interactiva cada una de las actividades del sistema respiratorio detalladas en el texto guía. 2. Mostrar el contenido de cada una de las actividades realizadas. 3. Guardar puntajes de cada una de las actividades en una base de datos. | | | | |
| **Estimación:**  12 horas | | | **Usuario:**  Lic. Verónica Proaño | |
| **Prioridad:**  8 | | | **Dependencia:**  Departamento de Ciencias de la Computación. | |
| **Fecha Revisiones:** | | | | |
| **Pruebas:**  Para validar su funcionalidad, se debe comprobar que los datos y las calificaciones de cada niño se guarden correctamente en la base de datos. | | | | |
| Lic. Verónica Proaño.  **UNIDAD REQUIRENTE** | | | Roberth Jumbo  **UNIDAD/GRUPO DE INVESTIGACIÓN** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC. | | | | **Versión:**  1.0 |
| **Título:**  Creación de la portada e introducción del OA del sistema Excretor. | | | | |
| **ID de Requisito: D08** | | **Fecha Elaboración:** | | |
| **Descripción:**   1. Diseñar una portada acorde al sistema Excretor del cuerpo humano. 2. Redactar en base a los contenidos del libro de quinto de educación básica una breve introducción. 3. Mostrar el contenido tanto de la portada como de la introducción. | | | | |
| **Estimación:**  6 horas | | | **Usuario:**  Lic. Verónica Proaño. | |
| **Prioridad:**  7 | | | **Dependencia:**  Departamento de Ciencias de la Computación. | |
| **Fecha Revisiones:** | | | | |
| **Pruebas:**  Para validar su correcta funcionalidad, se debe poder visualizar en diferentes ordenadores que tengan acceso a la plataforma Moodle. | | | | |
| Lic.Verónica Proaño.  **UNIDAD REQUIRENTE** | | | Roberth Jumbo  **UNIDAD/GRUPO DE INVESTIGACIÓN** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC. | | | | **Versión:**  1.0 |
| **Título:**  Desarrollo del resumen del sistema Excretor. | | | | |
| **ID de Requisito: D09** | | **Fecha Elaboración:** | | |
| **Descripción:**   1. Redactar de manera breve y concisa cada una de las actividades del sistema Excretor detalladas en el texto guía. 2. Mostrar el contenido del resumen. | | | | |
| **Estimación:**  24 horas | | | **Usuario:**  Lic. Verónica Proaño | |
| **Prioridad:**  10 | | | **Dependencia:**  Departamento de Ciencias de la Computación. | |
| **Fecha Revisiones:** | | | | |
| **Pruebas:**  Para validar su funcionalidad, los contenidos del resumen deben ser acordes a los del texto guía, además se debe poder acceder al igual que todas las actividades del OA en cualquier ordenador. | | | | |
| Lic. Verónica Proaño.  **UNIDAD REQUIRENTE** | | | Carlos Peñafiel  **UNIDAD/GRUPO DE INVESTIGACIÓN** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC. | | | | **Versión:**  1.0 |
| **Título:**  Desarrollo de las actividades interactivas en relación con el sistema Excretor del cuerpo humano. | | | | |
| **ID de Requisito: D10** | | **Fecha Elaboración:** | | |
| **Descripción:**   1. Diseñar de manera interactiva cada una de las actividades del sistema Excretor detalladas en el texto guía. 2. Mostrar el contenido de cada una de las actividades realizadas. 3. Guardar puntajes de cada una de las actividades en una base de datos. | | | | |
| **Estimación:**  12 horas | | | **Usuario:**  Lic. Verónica Proaño | |
| **Prioridad:**  8 | | | **Dependencia:**  Departamento de Ciencias de la Computación. | |
| **Fecha Revisiones:** | | | | |
| **Pruebas:**  Para validar su funcionalidad, se debe comprobar que los datos y las calificaciones de cada niño se guarden correctamente en la base de datos. | | | | |
| Lic. Verónica Proaño.  **UNIDAD REQUIRENTE** | | | Diego Yacelga  **UNIDAD/GRUPO DE INVESTIGACIÓN** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC. | | | | **Versión:**  1.0 |
| **Título:**  Creación de la portada e introducción del OA del sistema Circulatorio. | | | | |
| **ID de Requisito: D11** | | **Fecha Elaboración:** | | |
| **Descripción:**   1. Diseñar una portada acorde al sistema Circulatorio del cuerpo humano. 2. Redactar en base a los contenidos del libro de quinto de educación básica una breve introducción. 3. Mostrar el contenido tanto de la portada como de la introducción. | | | | |
| **Estimación:**  6 horas | | | **Usuario:**  Lic. Verónica Proaño. | |
| **Prioridad:**  7 | | | **Dependencia:**  Departamento de Ciencias de la Computación. | |
| **Fecha Revisiones:** | | | | |
| **Pruebas:**  Para validar su correcta funcionalidad, se debe poder visualizar en diferentes ordenadores que tengan acceso a la plataforma Moodle. | | | | |
| Lic.Verónica Proaño.  **UNIDAD REQUIRENTE** | | | Diego Yacelga  **UNIDAD/GRUPO DE INVESTIGACIÓN** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC. | | | | **Versión:**  1.0 |
| **Título:**  Desarrollo del resumen del sistema Circulatorio. | | | | |
| **ID de Requisito: D12** | | **Fecha Elaboración:** | | |
| **Descripción:**   1. Redactar de manera breve y concisa cada una de las actividades del sistema Circulatorio detalladas en el texto guía. 2. Mostrar el contenido del resumen. | | | | |
| **Estimación:**  24 horas | | | **Usuario:**  Lic. Verónica Proaño | |
| **Prioridad:**  10 | | | **Dependencia:**  Departamento de Ciencias de la Computación. | |
| **Fecha Revisiones:** | | | | |
| **Pruebas:**  Para validar su funcionalidad, los contenidos del resumen deben ser acordes a los del texto guía, además se debe poder acceder al igual que todas las actividades del OA en cualquier ordenador. | | | | |
| Lic. Verónica Proaño.  **UNIDAD REQUIRENTE** | | | Roberth Jumbo  **UNIDAD/GRUPO DE INVESTIGACIÓN** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC. | | | | **Versión:**  1.0 |
| **Título:**  Desarrollo de las actividades interactivas en relación con el sistema Circulatorio del cuerpo humano. | | | | |
| **ID de Requisito: D13** | | **Fecha Elaboración:** | | |
| **Descripción:**   1. Diseñar de manera interactiva cada una de las actividades del sistema Circulatorio detalladas en el texto guía. 2. Mostrar el contenido de cada una de las actividades realizadas. 3. Guardar puntajes de cada una de las actividades en una base de datos. | | | | |
| **Estimación:**  12 horas | | | **Usuario:**  Lic. Verónica Proaño | |
| **Prioridad:**  8 | | | **Dependencia:**  Departamento de Ciencias de la Computación. | |
| **Fecha Revisiones:** | | | | |
| **Pruebas:**  Para validar su funcionalidad, se debe comprobar que los datos y las calificaciones de cada niño se guarden correctamente en la base de datos. | | | | |
| Lic. Verónica Proaño.  **UNIDAD REQUIRENTE** | | | Carlos Peñafiel  **UNIDAD/GRUPO DE INVESTIGACIÓN** | |

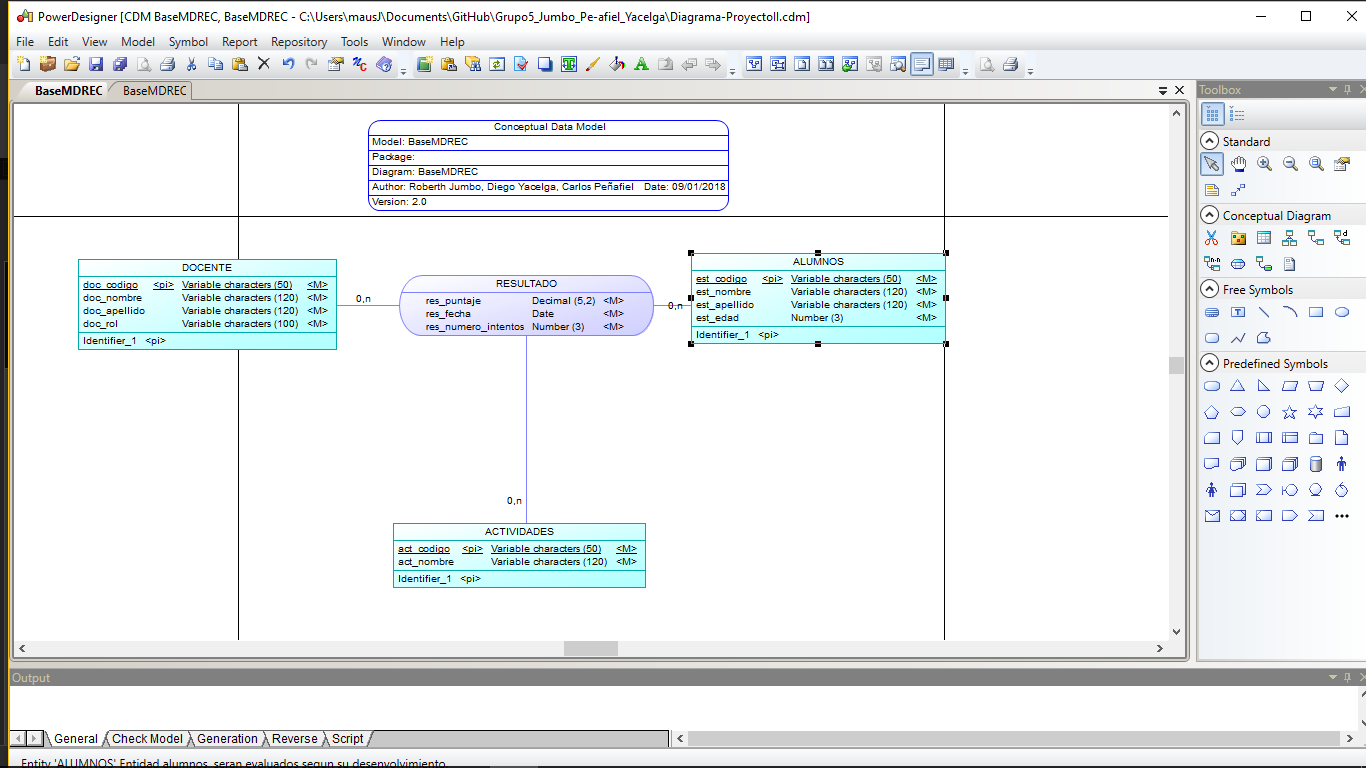
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC. | | | **Versión:**  1 |
| **Título:**  Instalación del plug-in h5p para desarrollar los Objetos de Aprendizaje. | | | |
| **Fecha Elaboración:**  02/01/2018 | | **Unidad Grupo de Investigación:**  Diego Yacelga | |
| **Descripción:**      En el presente Objeto de Aprendizaje se encuentra compuesto por una portada, introducción teoría, actividades de resfuerzo. | | | |
| Diego Yacelga  **UNIDAD/GRUPO DE INVESTIGACIÓN** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC. | | | **Versión:**  1 |
| **Título:**  Creación de la portada e introducción del OA del sistema Digestivo. | | | |
| **Fecha Elaboración:**  02/01/2018 | | **Unidad Grupo de Investigación:**  Carlos Peñafiel | |
| **Descripción:**      La página Web muestra la conversación una vez cargada el archivo | | | |
| Carlos Peñafiel  **UNIDAD/GRUPO DE INVESTIGACIÓN** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC. | | | **Versión:**  1 |
| **Título:**  Desarrollo del resumen del sistema Digestivo. | | | |
| **Fecha Elaboración:**  02/01/2018 | | **Unidad Grupo de Investigación:**  Roberth Jumbo. | |
| **Descripción:**    La página Web muestra el reporte de los usuarios que más interactúan en la conversación con su respectivo gráfico | | | |
| Roberth Jumbo  **UNIDAD/GRUPO DE INVESTIGACIÓN** | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**  **DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR II** | | | |
| **Proyecto:**  Módulo de refuerzo del aprendizaje de los sistemas digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio del cuerpo humano – MDREC. | | | **Versión:**  1 |
| **Fecha Elaboración:**  02/01/2018 | | **Técnico:**  Diego Yacelga | |
| **Requisitos Implementados:**  Desarrollo de las actividades interactivas en relación con el sistema Digestivo del cuerpo humano. | | | |
| **Descripción:**    Anexo1, Anexo 2  La información obtenida de la conversación es guardada en las tablas de mensaje, emisor, receptor, la tabla conversación se utiliza para almacenar las distintas conversaciones que pueden existir. La tabla empresa nos sirve para realizar reportes si es que el usuario lo desea | | | |
| Diego Yacelga  **UNIDAD/GRUPO DE INVESTIGACIÓN** | | | |

**Anexo 1**



**Anexo 2**

