Universidad Autónoma de Bucaramanga

MisionTic 2022

Trabajo

Sprint 1

Profesor

Martha Diaz

Presentado por:

David Prada (Scrum Máster)

Gabriela Cordoba

Grace Güette

Norberto Diaz

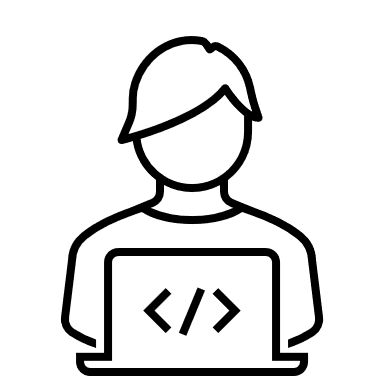
Miguel Ángel Amaya

Juan Guillermo Ríos

Grupo 5

17 de septiembre del 2021

Bogotá D.C

Sprint planning

Fecha:14/09/21

HORARIO: 9:30 – 10:30 Pm

Recursos: Se hizo una reunión vía zoom donde se tomó evidencia de esta misma

(<https://us04web.zoom.us/j/74526058780?pwd=cjFMUUlWc0tiSHBwMzFoNXlHN3NaUT09>)

Participantes: David Prada (Scrum Master)

Gabriela Cordoba

Norberto Diaz

Descripción de proyecto

La institución educativa villa nueva, tiene como método de aprendizaje la lectura, incentivando a sus estudiantes a hacer uso de la biblioteca que se encuentra en la misma, el método de registro y préstamo de los libros es completamente manual, y se lleva de esa forma hace años. Pero no resulta tan efectivo ya que muchos libros no son devueltos o no se tiene una nueva libreta a tiempo para realizar más registro.

La institución ha pensado digitalizar estos registros para que el encargado de la biblioteca tenga un control más eficaz sobre el prestamos, los registros de los libros nuevos, libros en mal estado y libros sin devolver.

el programa contara con registro para profesores, estudiantes y personas que no hagan parte de la institución que usen la biblioteca, el encargado de la biblioteca necesitara los siguientes datos:

estudiantes: nombre, edad, grado que cursa, correo, numero de T.I o C.C y horario

profesores: nombre, edad, numero de C.C, correo y horario

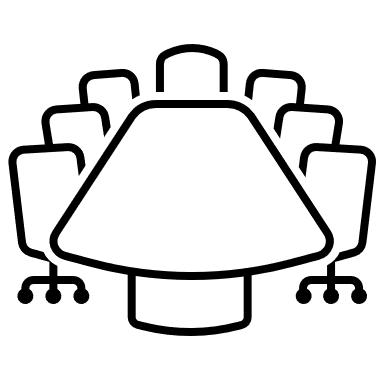
invitado: nombre, edad, numero de T.I o C.C y correo

los libros estarán clasificados por materias, y cada uno contara con un único código el cual se tendrá en cuenta a la hora se hacer el préstamo para realizar el seguimiento, la persona que se atrase con una entrega recibirá un correo informando que debe entregarlo

para ingresar al sistema, se pedirá usuario y contraseña a las personas que tengan un registro de acceso al programa, ni alumnos ni profesores contaran con acceso, solo personal a cargo de la biblioteca.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. Historias de usuario | Nombre de historia de usuario | Como < tipo de usuario > | Quiero <realizar alguna tarea> | Para <Completar mis tareas a tiempo> | Criterios de aceptación |
| SIA – 1 | Diagrama de casos de uso | Gabriela Cordoba | Desarrollar las relaciones entre los componentes del sistema | Debe tener representada la lógica interna del sistema | Documentación de los componentes |
| SIA - 2 | Modelo de datos | David Prada (Scrum Master) | Modelar la estructura de la base de datos del sistema | Debe tener organizada la información, haciendo optima la asignación y la petición de datos | \*modelo Entidad relación  \* modelo Relacional  y documentación  \*Cada tabla debe tener su respectivo identificador, el cual debe ser único |
| SIA – 3 | Implementación de base de datos | Miguel Ángel Amaya y Norberto Diaz | Realizar la sincronización del modelo de la base de datos con el sistema | Debe complementar el correcto funcionamiento del sistema | \*Documentación de la BD |
| SIA - 4 | Diagrama navegacional | Grace Guette y Juan Guillermo Ríos | Diseñar la estructura de navegación entre interfaces del sistema | Debe tener representada la lógica navegacional del sistema | \*Se debe especificar qué acciones se pueden ejecutar en cada interfaz \*Se mostrarán atributos de las interfaces (cual será el home, y cual necesita autentificación) \*Se debe presentar de manera jerárquica. |

**SPRINT 1**

****

Daily Meenting

Fecha:15/09/21

Horario: 9:00 – 10:00 Pm

Recursos: Se hizo una reunión vía zoom donde se tomó evidencia de esta misma

(<https://us04web.zoom.us/j/75795373378?pwd=NHNXUytYempZSXI5MmdHNVRpMEtYUT09>)

Participantes:

David Prada (Scrum Master)

Gabriela Cordoba

Descripción:

En esta reunión solo asistieron dos de seis integrantes, David Prada y Gabriela Cordoba.

Donde el Scrum Master David expuso la problemática a exponer de la biblioteca en donde es muy normal prestar LIBROS, pero muy difícil que todos sean devueltos, por eso se creara un sistema donde se contara con un registro para profesores, estudiantes y personas que no pertenezcan a la institución y se le tomaran unos datos para llevar este mismo registro.

No se sabía bien como dividir bien el trabajo ya que los demás participantes no se habían conectado y tampoco respondían casi los mensajes así que se llegó a la solución que Gabriela haría el diagrama de uso (Sia-1) Y David el Modelo de datos (Sia-2).

Fecha:19/09/21

HORARIO: 6:20- 7:10 pm

Recursos: Se hizo una reunión vía zoom donde se tomó evidencia de esta misma

(

Participantes:

David Prada (Scrum master)

Gabriela Cordoba

Miguel Amaya

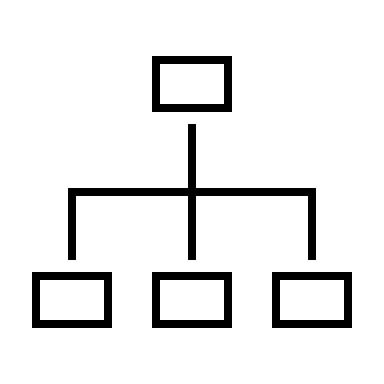
Grace Güette

Juan Guillermo Ríos

Descripción: En esta ocasión los integrantes del grupo se pudieron conectar y solo falto uno.

Se les mostro a los integrantes cual era el proyecto y si tenían opiniones sobre este mismo como les pareció bien el proyecto, se procedió a mostrar el Word y como David y Gabriela iban llevando el trabajo ya que ellos no se podían conectar, se les mostro el diagrama de uso que lo hizo Gabriela y el modelo de datos a cargo de David, preguntamos que de a dúos escogieran cuál de los dos sia restantes querían hacer (sia-3 y 4).

Grace y Guillermo quedaron encargados de hacer el sia-4 que es el diagrama navegacional, miguel escogió implementación de base de DATOS, pero como era de parejas esos dos últimos sia, se le informo a Norberto que no pudo estar en esta reunión presente que parte del trabajo le tocaba y con quien.

****Product Increment

Sia-1

Se utilizo aplicativo draw.ioDiagram

Description automatically generated

SIA – 2

Se utilizo aplicativo draw.io

Diagram, engineering drawing

Description automatically generated

Sia-3

Se utilizo aplicativo laragon version 5.0.0

- Estructura de tabla para la tabla `registro estudiante`

--

CREATE TABLE registro\_estudiante(

num\_documento int(11) NOT NULL DEFAULT '0',

Nombre varchar(45) NOT NULL DEFAULT '',

Apellido int(1) NOT NULL DEFAULT '',

fecha\_nacimiento date '00-00-0000',

telefono int(45) NOT NULL DEFAULT '0',

correo varchar(45) NOT NULL DEFAULT '',

horario varchar(40) NOT NULL DEFAULT '',

grado varchar(40) NOT NULL DEFAULT '',

PRIMARY KEY (num\_documento)

);

--

-- Datos para la tabla `registro\_estudiante``

--

INSERT INTO registro estudinates

(num\_documento, Nombre, Apellido, fecha\_nacimiento, telefono, correo, horario, grado) VALUES

(1003499235, 'Javier', 'Ordoñez', '12/03/2001', 4339988, 'JUANITOJUAN@MAILDROP.CC', 'tarde', 'sexto'),

-- --------------------------------------------------------

Sia-4

Se utilizo aplicativo draw.io

Diagram

Description automatically generated