

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL
CUSCO**

**FACULTAD DE INGENIERIA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, INFORMÁTICA Y
MECÁNICA**

Escuela Profesional de Ingeniería Informática y de Sistemas



**PROYECTO DE SESIONES DE TUTORÍAS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA Y DE SISTEMAS**

DOCENTE: LISHA SABAH DIAZ CACERES

INTEGRANTES:

MAMANI JARA JORGE LUIS	210933
MERMA CHURA JEANPIER XILANDER	210935
QUISPE TAYÑA JOSE LUIS	200340
TORRE CANO EDUARDO	211361

SEMESTRE:2023-II

CUSCO - PERÚ

2024

ÍNDICE GENERAL

Planificación Inicial.....	3
Identificación del Problema.....	3
El objetivo del proyecto.....	4
Visión.....	4
Beneficios Previstos.....	5
Metodología de Desarrollo.....	5
Epicas.....	5
Sprint 1 (Planificación del Proyecto, Conformación de Equipos).....	7
Backlog del Sprint.....	7
Resultado.....	9
Reuniones Diarias.....	9
Retrospectiva.....	10
Sprint 2 (Gestión de Datos y Tutorías).....	11
Backlog del Sprint.....	11
Resultado.....	19
Reuniones diarias.....	23
Retrospectiva.....	24
Sprint 3 (Programación , Diseño , Asignación y Registro).....	25
Backlog del Sprint.....	25
Resultado.....	28
Reuniones Diarias.....	30
Retrospectiva.....	32
Sprint 4 (Diseños Finales , Estadística y Opiniones).....	33
Backlog del Sprint.....	33
Resultados.....	36
Reuniones Diarias.....	37
Retrospectiva.....	39

Planificación Inicial

Identificación del Problema

Automatización y Gestión de Tutorías en la Escuela Profesional de Informática de la UNSAAC

En los últimos tiempos se han producido avances significativos que han tenido un impacto positivo en una variedad de sectores. Estos avances han permitido la automatización de tareas repetitivas y mejorar la gestión de la información de manera más efectiva en sectores particulares. Estos avances han mejorado la eficiencia operativa y el rendimiento global de varias industrias al optimizar procesos y aumentar la productividad.

En este contexto, la Escuela Profesional de Informática de la UNSAAC, ubicada en la Av. De la Cultura Nro. 733, Cusco, enfrenta importantes desafíos debido a la carencia de un sistema de registro para las tutorías. Esta situación impacta directamente en la calidad de la educación y la investigación científica que la institución busca ofrecer.

Problemas para planificar y organizar sesiones de tutoría: La organización y planificación efectivas de las sesiones de tutoría se ven obstaculizadas por la falta de un sistema de registro. Tanto los tutores como los tutorados pueden encontrar dificultades con la organización de horarios, la selección de temas para tratar y el seguimiento de los progresos académicos. Esto puede resultar en una falta de alineación entre las expectativas de ambas partes, lo que puede tener un impacto negativo en la eficacia de las tutorías y en la consecución de los objetivos educativos.

Falta de comunicación efectiva: Los tutores y los estudiantes no se comunican bien entre sí, especialmente durante los primeros semestres académicos. Esta falta puede obstaculizar el progreso académico de los estudiantes.

Deficiencia en datos estadísticos en tiempo real: La falta de un sistema de registro impide la recopilación y análisis de datos estadísticos en tiempo real. La toma de decisiones basadas en evidencia es difícil debido a la falta de información inmediata sobre el descontento de los estudiantes y sus opiniones.

Registro ineficiente de tutorías por parte de los docentes: Los maestros no registran de manera efectiva sus sesiones de tutoría, lo que pierde información importante para evaluar el

progreso individual de los estudiantes. La calidad del proceso educativo se ve afectada negativamente por esta ineficiencia.

El objetivo del proyecto

El objetivo del proyecto es crear una aplicación para la gestión de tutorías para la Escuela Profesional de Informática de UNSAAC. Esta aplicación no solo solucionará los problemas de registro y comunicación de tutorías, sino que también se convertirá en una herramienta completa para mejorar la experiencia académica de los estudiantes y optimizar el desempeño de los docentes.

Visión

Con el objetivo de abordar las problemáticas identificadas en las tutorías de la Escuela Profesional de Ingeniería Informática y de Sistemas, se propone la construcción de un sistema integral que mejorará significativamente la gestión y eficiencia de las tutorías. El sistema contará con las siguientes características clave:

1) Los tutores reciben una asignación personalizada:

El sistema permitirá al director asignar un número específico de tutores a cada docente. Esta funcionalidad garantizará que cada docente pueda brindar una atención adecuada a sus tutorados y facilitará una distribución equitativa de la carga de trabajo, lo que promoverá una relación más efectiva entre docentes y estudiantes.

2) Estadísticas de tutoría para el director:

Se implementará un módulo que permitirá que los directores de escuelas profesionales accedan rápida y fácilmente a estadísticas detalladas sobre las tutorías. Este elemento permitirá visualizar el progreso, la participación y cualquier indicador relevante, brindando una visión general de la efectividad del programa de tutorías.

3) Generar informes automatizados:

El sistema tendrá la funcionalidad para generar informes automáticos que resuman el rendimiento general del programa de tutorías y destacan áreas de éxito y oportunidades de mejora. Estos informes serán regularmente compartidos con el personal administrativo y académico.

Beneficios Previstos

- Mejorar la comunicación entre tutores y estudiantes, lo que fortalece las relaciones académicas.
- Mayor transparencia y acceso del director a la información relevante para la toma de decisiones.
- Distribución equitativa de la carga de trabajo entre los docentes y optimización del proceso de asignación de tutorados.
- Registro detallado de tutorías para una evaluación más precisa del progreso académico y la calidad del apoyo.

Metodología de Desarrollo

El proyecto se llevará a cabo a través de la metodología ágil Scrum, que prioriza la flexibilidad y la entrega de valor iterativa. Planificar, desarrollar, probar y entregar funcionalidades específicas del sistema se llevará a cabo en sprints, períodos de tiempo cortos y fijos. Azure DevOps se utilizará para supervisar todo el ciclo de vida del proyecto, desde la planificación hasta la implementación y las pruebas.

Epicas

1. Base de Datos de Alumnos y Docentes (SQL Server):
 - Gestión de alumnos y docentes para mantener la información actualizada.
2. Asignación de Tutorados a Docentes:
 - Asignación equitativa de tutorados a docentes para una gestión eficiente de las sesiones de tutoría.
3. Registro de Sesiones de Tutorías:
 - Registro detallado de sesiones de tutoría para un seguimiento efectivo del progreso de los tutorados.
4. Estadísticas y Opiniones:
 - Generación de estadísticas sobre las sesiones de tutoría y la recolección de opiniones para evaluar la efectividad del programa.

Sprint 1 (Planificación del Proyecto , Conformación de Equipos)

Fechas de realización del sprint 0 (04/01/2024 - 17/01/2024)

Planificación del proyecto y conformación de equipos

Imagen 1: Historia de usuario 0.1

State	Closed	Area	Developers_ProyectoMetodologias
Reason	Acceptance tests pass	Itegation	Developers_ProyectoMetodologias\1. Planificación del Proyecto, Conformación de Equipos
Description		Planning	
Como Scrum Master (Eduardo): Proporcionar información a mis compañeros a crear cuentas del Azure para poder asignar las tareas correspondientes en el proyecto.		Story Points	
Acceptance Criteria		Priority	
1. Los integrantes del equipo deben poder crear una cuenta en el Azure para poder asignar las tareas correspondiente. 2. El Scrum master debe mandar las invitaciones para que se unan al proyecto en la plataforma del Azure.		2	
		Risk	
		Classification	
		Value area	
		Business	
Estimación: 1h		Epica: 1	
		Asignado: Todos	

Imagen 2: Historia de usuario 0.2

State	Closed	Area	Developers_ProyectoMetodologias
Reason	Acceptance tests pass	Itegation	Developers_ProyectoMetodologias\1. Planificación del Proyecto, Conformación de Equipos
Description		Planning	
Como desarrollador (Jorge Luis, Jeanpier): Quiero saber el lenguaje de progresión el servidor de base de datos que utilizaremos, para poder instalar y alistar el entorno de trabajo		Story Points	
		Priority	
		2	
		Risk	
Estimación: 1h		Epica: 1	
		Asignado: Todos	

Imagen 3: Historia de usuario 0.3

Description		
Como Scrum Master (Eduardo): Quiero enseñar a mis compañeros el uso básico de la plataforma del Azure para realizar los trabajos sin ningún inconveniente.		
Acceptance Criteria		
<div><div></div><div>1. Crear épicas</div><div></div><div>2. Tareas</div><div></div><div>3. Historias de usuario</div></div>		
Estimación: 1h	Epica: 1	Asignado: Todos

Tabla 4: Historia de usuario 0.4

Description		
Como Desarrollador (Jorge, Jeanpier, Luis): Quiero escoger un horario coordinado con todo el equipo para poder brindar las actualizaciones del programa.		
Acceptance Criteria		
<div><div></div><div>1. Conocer los horarios disponibles por todo el equipo</div><div></div><div>2. Estar puntuales a la hora indicada caso haya una emergencia</div><div></div><div>3. Comprometerse a asistir activamente</div></div>		
Estimación: 1h	Epica: 1	Asignado: Todos

Reuniones Diarias

Fecha: 11/01/2024

Nombre	Apellido	Correo electrónico	Duración	Hora a la que se unió	Hora a la que salió
JORGE LUIS	MAMANI JARA	210933@unsaac.edu.pe	18 min	21:00	21:18
EDUARDO	TORRE CANO	211364@unsaac.edu.pe	18 min	21:00	21:18
JOSE LUIS	QUISPE TAYÑA	200340@unsaac.edu.pe	13 min	21:05	21:18
JEANPIER XILANDER	MERMA CHURA	210935@unsaac.edu.pe	17 min	21:00	21:17

Fecha: 12/01/2024

Nombre	Apellido	Correo electrónico	Duración	Hora a la que se unió	Hora a la que salió
JORGE LUIS	MAMANI JARA	210933@unsaac.edu.pe	20 min	21:00	21:20
EDUARDO	TORRE CANO	211364@unsaac.edu.pe	20 min	21:00	21:20
JOSE LUIS	QUISPE TAYÑA	200340@unsaac.edu.pe	20 min	21:00	21:20
JEANPIER XILANDER	MERMA CHURA	210935@unsaac.edu.pe	17 min	21:03	21:20

Fecha: 15/01/2024

Nombre	Apellido	Correo electrónico	Duración	Hora a la que se unió	Hora a la que salió
JORGE LUIS	MAMANI JARA	210933@unsaac.edu.pe	15 min	21:00	21:15
EDUARDO	TORRE CANO	211364@unsaac.edu.pe	15 min	21:00	21:15
JOSE LUIS	QUISPE TAYÑA	200340@unsaac.edu.pe	15 min	21:00	21:15
JEANPIER XILANDER	MERMA CHURA	210935@unsaac.edu.pe	15 min	21:00	21:15

Fecha: 16/01/2024

Nombre	Apellido	Correo electrónico	Duración	Hora a la que se unió	Hora a la que salió
JORGE LUIS	MAMANI JARA	210933@unsaac.edu.pe	15 min	21:00	21:15
EDUARDO	TORRE CANO	211364@unsaac.edu.pe	15 min	21:00	21:15
JOSE LUIS	QUISPE TAYÑA	200340@unsaac.edu.pe	15 min	21:00	21:15
JEANPIER XILANDER	MERMA CHURA	210935@unsaac.edu.pe	15 min	21:00	21:15

Retrospectiva

Positivo	Negativo	A mejorar
<ul style="list-style-type: none">● Recolección de data de los alumnos y docentes de la carrera de ing informatica y sistemas● Subida de Datos a la plataforma de Azure the Box● Se decidió el lenguaje de programación en el que se implementara el proyecto , será C# .● Se desarrollará una cuarta tabla que almacenará las estadísticas y opiniones de los alumnos con respecto a sus sesiones de tutoría .● Se logró Unificar y corrección de las tablas Alumnos , Docentes y Tutorías Asignadas en una sola base de datos	<ul style="list-style-type: none">● No todos pudieron acceder a la plataforma Azure DevOp● Dificultades con el Horario de trabajo● Subir datos a la plataforma de azure● Separación de los datos por nombres y apellidos respectivamente para ingresar al SQL	<ul style="list-style-type: none">● Desarrollaran tres tablas generales : Alumnos , Docentes, Tutorías Asignadas● Modificación de la base de datos y corrección en las tablas anteriormente hechas.● Aprender e informarse sobre el uso de la plataforma Azure DevOps

Sprint 2 (Gestión de Datos y Tutorías)

Backlog del Sprint

Imagen 6: Historia de usuario 1.2

5

Gestionar Datos de Alumnos

JL

Jose Luis

0

comments

Add tag

State

Closed

Area

Developers_ProyectoMetodologias

Reason

Acceptance tests pass

Iteration

Developers_ProyectoMetodologias\2. Gestion de Datos y Tutorias

Description

Como Director de la Escuela, necesito la capacidad de gestionar la información de los alumnos en la base de datos. Esto incluye la capacidad de agregar nuevos alumnos, actualizar la información existente y eliminar registros obsoletos. Mantener actualizada esta base de datos es esencial para garantizar la precisión de la información de los estudiantes en el sistema.

Acceptance Criteria

1. Como Director de la Escuela , quiero poder agregar , editar y eliminar alumnos en la base de datos para mantenerla actualizada .

Discussion

Planning

Story Points

Priority

2

Risk

Classification

Value area

Business

Imagen 7: Historia de usuario 1.3

2

210935

0

comments

Add tag

State

Closed

Area

Developers_ProyectoMetodologias

Reason

Acceptance tests pass

Iteration

Developers_ProyectoMetodologias\2. Gestion de Datos y Tutorias

Description

En mi rol como Director de la Escuela, es crucial tener el control sobre la información de los docentes en la base de datos. Esto implica la capacidad de agregar nuevos docentes, actualizar sus datos existentes y eliminar registros de docentes que ya no estén asociados a la institución. La precisión de esta información es fundamental para la gestión eficiente del personal docente.

Acceptance Criteria

1. Como Director de la Escuela, quiero poder agregar, editar y eliminar docentes en la base de datos para mantenerla actualizada.

Discussion

Planning

Story Points

Priority

2

Risk

Classification

Value area

Business

Imagen 8: Historia de usuario 1.4

10 Registrar sesion de tutoria

Jorge L M. Jara

0 comments

Add tag

State

Closed

Area

Developers_ProyectoMetodologias

Reason

Acceptance tests pass

Iteration

Developers_ProyectoMetodologias\2. Gestion de Datos y Tutorias

Description

Como docente, necesito una herramienta que me permita registrar de manera fácil y detallada cada sesión de tutoría. Esta funcionalidad deberá incluir campos para la fecha de la sesión, los temas discutidos y cualquier observación relevante. Registrar esta información será crucial para hacer un seguimiento efectivo del progreso de mis tutorados.

Acceptance Criteria

1. Como Docente, quiero poder registrar una nueva sesión de tutoría con detalles como fecha, temas discutidos y observaciones.

Planning

Story Points

Priority

2

Risk

Classification

Value area

Business

Resultado

Docentes

CÓDIGO	NOMBRES	APELLIDO P.	APELLIDO M.
ACM2247	ALFREDO	COLLANTES	MEDOZA
AHH2491	AGUEDO	HUAMANI	HUAYHUA
ARD2329	ALFREDO	ROZAS	DÁVILA
BCL2116	BORIS	CHULLO	LLAVE
CMC2078	CARLOS FERNANDO	MONTOYA	CUBAS
CQO2098	CARLOS RAMÓN	QUISPE	ONOFRE

DAC2180	DORIS SABINA	AGUIRRE	CARBAJAL
DCO2463	DENNIS IVÁN	CANDIA	OVIEDO
DDB2125	DARIO FRANCISCO	DUEÑAS	BUSTINZA
ECA2410	EFRAINA GLADYS	CUTIPA	ARAPA
ECP2332	EDWIN	CARRASCO	POBLETE
EFH2443	ELIDA	FALCON	HUALLPA
EPO2173	EMILIO	PALOMINO	OLIVERA
EPV2011	ESTHER	PACHECO	VÁSQUEZ
GQT2499	GERAR FRANCIS	QUISPE	TORRES
GTP2365	GUZMÁN	TICONA	PARI
GZR2258	GABRIELA	ZUÑIGA	ROJAS
HCB2094	HANSH HARLEY	CCAYAHUILLCA	BEJAR
HLC2098	HENRY SAMUEL	DUEÑAS	DE LA CRUZ
HUR2445	HÉCTOR	UGARTE	ROJAS
HVO2005	HARLEY	VERA	OLIVERA
IMV2447	IVÁN CÉSAR	MEDRANO	VALENCIA
JAC2280	JOSE GUILLERMO	ANDRADE	CARI
JCC2346	JAVIER DAVID	CHAVEZ	CENTENO
JCL2235	JULIO CÉSAR	CARBAJAL	LUNA
JGS2220	JISBAJ	GAMARRA	SALAS
JPQ2067	JOSÉ MAURO	PILLCO	QUISPE
JQS2103	JULIO VLADIMIR	QUISPE	SOTA

JRH2236	JAVIER ARTURO	ROZAS	HUACHO
KMM2431	KARELIA	MEDINA	MIRANDA
LBC2123	LINO AQUILES	BACA	CÁRDENAS
LDC2397	LISHA SABAH	DIAZ	CACERES
LER2154	LAURO	ENCISO	RODAS
LFP2479	LINO PRISCILIANO	FLORES	PACHECO
****	****	****	****

Alumnos

CÓDIGO	NOMBRES	APELLIDO P.	APELLIDO M.
231894	CAMILA ALEXANDR A	FERNÁNDEZ	PUENTE DE LA VEGA
200826	JAIME ANTONIO	RODRIGUEZ	PHILLCO
164235	JOSUE CRISTIAN	CALLAPIÑA	RODRIGUEZ
200520	ANGELA VANESSA	REYNAGA	FLORES
182897	JOSEPH TIMOTHY	CALDERON	GARMENDI A
184201	LUIS FERNAND O	GUTIERREZ	TAQUERE
151830	NAJOR JOSUE	VALDEIGLESI AS	DUEÑAS
225417	MARCO ANTONIO	ARAPA	SALAZAR
184209	AXEL STEWART	SAIRE	SALAZAR


130516	WASHINGTON MARCO	BUSTAMANTE	MAMANI
192422	ANDY MARCELO	HUAMAN	QUISPE
211362	LUIGUI FERNANDO	VALERIANO	HUACARPU MA
225418	MICHAEL AUGUSTO	BAEZ	MONGE
220610	ALDO	QUISPE	LOCUMBER
231449	ANDY JEFFERSON	ZEVALLOS	YANQUI
211360	VICTORIA FATIMA	ROZAS	CCASA
192425	HERBERTH CLAUDD	MAYTA	SALAZAR
215270	DANIEL	ALEGRIA	SALLO
215785	SEBASTIAN	FERNANDEZ	PUMA
210179	DAVID FERNANDO	PRIETO	CARDOSO
210930	FRANZ PAUL	HUAMAN	BERRIO
184656	MARCELO EDUARDO	SUAREZ	MARISCAL
192997	RUTH MILAGROS	ARCE	QUISPE
224870	JOSE ALFREDO	HUAMAN	QUISPE
174864	DANNY BRANCO	RAMOS	CONDORI
215725	BRAYAN ANTONI	HIGUERA	HALANOCCA
235392	JOSE SNAYDER	MITA	PUMA

101664	LUIS ALEXEI	QUISPE	RODRIGUEZ
224873	JOSEPH SMITH	MERMA	FLORES
235394	LYM KURTH	PUMA	SULLCAPU MA
183485	JOSE ANTONIO	SULLCA	AQUINO
215791	JULIO CESAR	SOTELO	QUISPE
192428	ARTUR MARTI	RADO	HUAYOTUM A
204840	ADILSON RONALDO	ANGULO	AROTAYPE
215817	BRYAN SEBASTIA N	CHAVEZ	LUNA
155637	NESTOR	CORRALES	USCA
****	***	***	****

Login Administrador y Usuaio



Login Ingresar al sistema




Bienvenido a TUTORIA

☐ Remember Me

Sesiones alegres,
Sonrisas academicas.

TUTORIAS

 servicios@unsaac.edu.pe

+	1	▼ Tutorados	...	● Closed	210935
		✓ Funcion para ver el historial de Tutorias en el SQL	● Closed		210935
		✓ Crear una funcion para la asignacion de Tutorados SQL	● Closed		211361
		✓ Funcion que genere Codigos para los tutorados y los ord...	● Closed		Jose Luis
		✗ Error que Genera Null en las Tablas tutorias	● Closed		Jorge L M. Jara
	2	▼ Desarrollo de Clases y Formularios	● Closed		Jose Luis
		✓ Funcion para Ordenar las Tutorias Asignadas deacuerdo a...	● Closed		Jorge L M. Jara
		✓ Funcion que muestre las turorias asignadas , Docentes , A...	● Closed		Jose Luis
		✓ Formulario para la insercion de datos alumnos	● Closed		210935
		✓ Formulario para insercion de datos docente	● Closed		Jorge L M. Jara
		✓ Formulario para actualizacion datos Alumnos	● Closed		210935
		✓ Formulario para actualilizacion datos Docentes	● Closed		Jorge L M. Jara
		✗ Error en la actualilizacion de la tabla al registrar asistencia ...	● Closed		Jorge L M. Jara
		✗ Error al registrar fechas en la base de datos	● Closed		210935
		✓ Agregar mas Campos en las tablas de datos	● Closed		210935

Repositorio

ThanosTeniaRazon / SesionesDeTutoriasParaLaEscuelaProfesionalDeIngenieriaInformaticaydeSistemasPublic

<> CodeIssuesPull requestsActionsProjectsSecurityInsights

main1 Branch0 Tags

Go to file

<> Code

ThanosTeniaRazonAdd files via upload2d3c861 · last week11 Commits

Proyecto Final _ Tutorias/SysTutoria	Add files via upload	last week
proyecto_tutoria	Agregamos el Proyecto	2 weeks ago
proyecto_tutoria2	Agregamos el Proyecto	2 weeks ago
proyecto_tutoria3	Agregamos el Proyecto	2 weeks ago
proyecto_tutoria4	Add files via upload	last week
proyecto_tutoria5	Add files via upload	last week

Base de datos subida en Azure

Developers_ProyectoMetodolog... ▾ ⋮

☰ Filter pages by title ✕

🏠 APLICACIÓN PARA LA PARTICIP...

📄 **TABLAS_TUTORIA**

📄 Alumnos De la carrera profesion...

📄 Docentes de La Carrera Profesio...

TABLAS_TUTORIA

```
create table login(
id_usuario int primary key identity(1,1),
Usuario varchar(30)NOT NULL,
contra varchar(20)NOT NULL,
tipo varchar(20)NOT NULL,
);
```

```
CREATE TABLE Alumno (
Codigo varchar(6) primary key,
Nombres varchar(40)NOT NULL,
AP varchar(40)NOT NULL,
AM varchar(40)NOT NULL,
Correo varchar(25)NOT NULL,
);
CREATE TABLE Docentes
(
CodigoDocentes varchar(50) primary key,
Nombre varchar(50) NOT NULL,
Paterno varchar(50) NOT NULL,
Materno varchar(50) NOT NULL,
Correo varchar(50) NOT NULL
);
```

Developers_ProyectoMetodolog... ▾ ⋮

☰ Filter pages by title ✕

🏠 APLICACIÓN PARA LA PARTICIP...

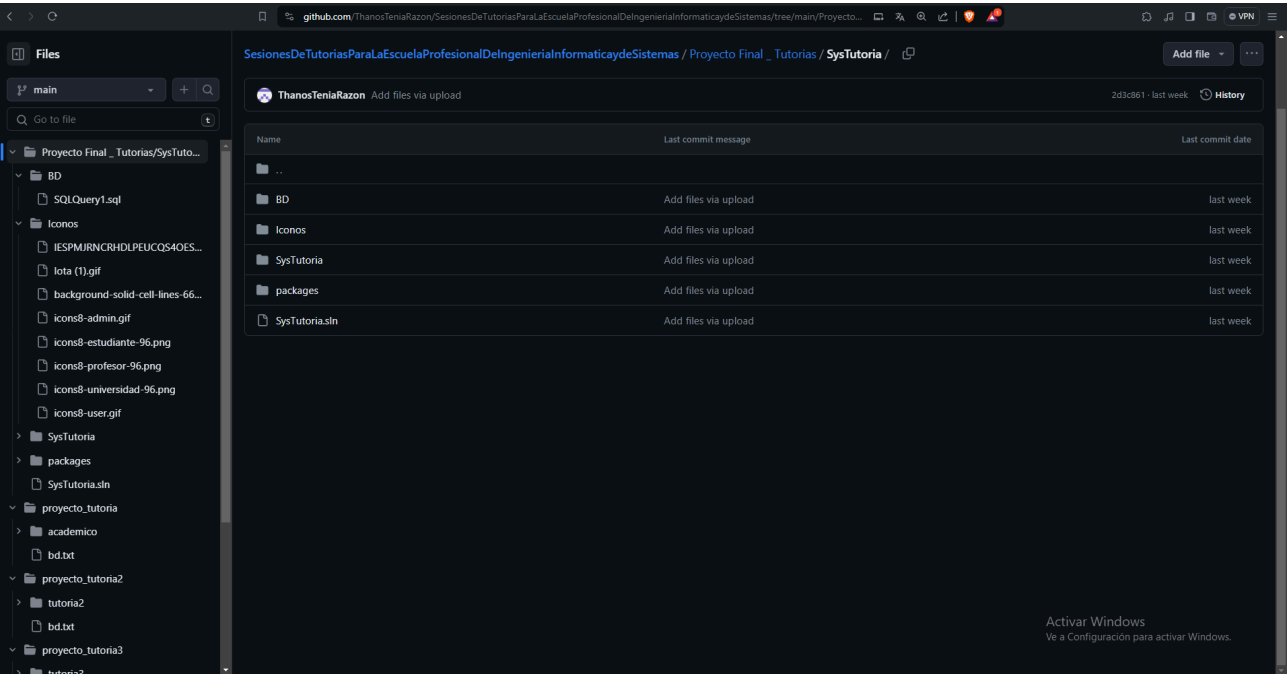
📄 **TABLAS_TUTORIA**

📄 Alumnos De la carrera profesion...

📄 Docentes de La Carrera Profesio...

```
CREATE TABLE Asignacion
(
id_asignacion INT IDENTITY(1, 1) primary key,
Codigo varchar(6)NOT NULL,
Nombres varchar(50)NOT NULL,
AP varchar(40)NOT NULL,
AM varchar(40)NOT NULL,
Correo varchar(25)NOT NULL,
Docente varchar(50)NOT NULL,
foreign key (Codigo) references Alumno (Codigo),
foreign key (Docente) references Docentes (CodigoDocentes)
);
```

```
CREATE TABLE tutoria (
id_asignacion int primary key,
codigo varchar(50)NOT NULL,
Fecha varchar(255)NOT NULL,
Hora varchar(50)NOT NULL,
Tema varchar(255)NOT NULL,
Asistencia Varchar(8)NOT NULL,
Docente varchar(50)NOT NULL,
foreign key (id_asignacion) references Asignacion (id_asignacion)
);
```



Reuniones diarias

Fecha: 19/01/2024

Nombre	Apellido	Correo electrónico	Duración	Hora a la que se unió	Hora a la que salió
JORGE LUIS	MAMANI JARA	210933@unsaac.edu.pe	20 min	21:00	21:20
EDUARDO	TORRE CANO	211364@unsaac.edu.pe	15 min	21:05	21:20
JOSE LUIS	QUISPE TAYÑA	200340@unsaac.edu.pe	17 min	21:03	21:20
JEANPIER XILANDER	MERMA CHURA	210935@unsaac.edu.pe	15 min	21:04	21:20

Fecha: 20/01/2024

Nombre	Apellido	Correo electrónico	Duración	Hora a la que se unió	Hora a la que salió
JORGE LUIS	MAMANI JARA	210933@unsaac.edu.pe	19 min	21:01	21:20
EDUARDO	TORRE CANO	211364@unsaac.edu.pe	18 min	21:02	21:20
JOSE LUIS	QUISPE TAYÑA	200340@unsaac.edu.pe	13 min	21:07	21:20
JEANPIER XILANDER	MERMA CHURA	210935@unsaac.edu.pe	19 min	21:01	21:20

Fecha: 21/01/2024

Nombre	Apellido	Correo electrónico	Duración	Hora a la que se unió	Hora a la que salió
JORGE LUIS	MAMANI JARA	210933@unsaac.edu.pe	15 min	21:05	21:20
EDUARDO	TORRE CANO	211364@unsaac.edu.pe	18 min	21:02	21:20

JOSE LUIS	QUISPE TAYÑA	200340@unsaac.edu.pe	18 min	21:03	21:20
JEANPIER XILANDER	MERMA CHURA	210935@unsaac.edu.pe	16 min	21:04	21:20

Fecha: 22//01/2024

Nombre	Apellido	Correo electrónico	Duración	Hora a la que se unió	Hora a la que salió
JORGE LUIS	MAMANI JARA	210933@unsaac.edu.pe	16 min	21:04	21:20
EDUARDO	TORRE CANO	211364@unsaac.edu.pe	19 min	21:01	21:20
JOSE LUIS	QUISPE TAYÑA	200340@unsaac.edu.pe	15 min	21:00	21:15
JEANPIER XILANDER	MERMA CHURA	210935@unsaac.edu.pe	15 min	21:00	21:15

Retrospectiva

Positivo	Negativo	A mejorar
<ul style="list-style-type: none"> Se logró crear un repositorio, donde se subió la base de datos del proyecto. Se designó tareas a los respectivos integrantes las cuales fueron desarrolladas con éxito. Se avanzó una parte considerable del proyecto, donde se logró hacer la conexión con la base de datos y crear forms para el login. 	<ul style="list-style-type: none"> Al inicio del proyecto se dificultó en usar la plataforma Azure. Algunos trabajos requieren la colaboración de otros compañeros para un buen desarrollo. Se demoró en la creación de la base de datos. 	<ul style="list-style-type: none"> Asignar de forma más eficiente los trabajos a cada persona. Aprender a usar de mejor manera la plataforma Azure, para posteriores trabajos. Ingresar en el horario pactado a las sesiones.

Sprint 3 (Programación, Diseño, Asignación y Registro)

Backlog del Sprint

Imagen 12: Historia de usuario 2.1

11

Conexion de Tablas y Ventanas de Visualizacion de Datos

Jorge L M. Jara

0 comments

Add tag

State

Closed

Area

Developers_ProyectoMetodologias

Reason

Acceptance tests pass

Itegration

Developers_ProyectoMetodologias\3. Programacion, Diseño , Asignación y Registro

Description

Como desarrollador quiero crear una conexión eficiente entre las tablas de la base de datos y las ventanas de visualización de datos en la aplicación. Esta tarea implica garantizar que los datos se recuperen de manera precisa y se muestren correctamente en las ventanas correspondientes. La conexión debe ser robusta y garantizar un rendimiento óptimo al trabajar con grandes conjuntos de datos

Acceptance Criteria

Integración de Tablas:
Como desarrollador debo integrar correctamente las tablas en la capa de acceso a datos, asegurando relaciones y la integridad referencial.

Recuperación de Datos Precisa:
La aplicación debe recuperar datos de forma precisa, gestionando tipos y conversiones según criterios de búsqueda del usuario.

Planning

Story Points

Priority

2

Risk

1 - High

Classification

Value area

Business

Imagen 13: Historia de usuario 2.2

9

Desarrollo de Clases y Formularios

Jose Luis

0 comments

Add tag

State	Closed	Area	Developers_ProyectoMetodologias
Reason	Acceptance tests pass	Iteration	Developers_ProyectoMetodologias\3. Programacion, Diseño , Asignación y Registro

Description

Desarrollar clases y formularios en C# para mejorar la estructura y la interfaz de usuario del sistema. Esto implica la implementación de clases que gestionen la lógica del sistema y la creación de formularios que permitan la interacción del usuario con la aplicación de manera intuitiva.

Acceptance Criteria

Implementar clases en C# que gestionen la lógica del sistema.
Desarrollar formularios en C# que proporcionen una interfaz de usuario intuitiva y funcional para que los docentes registren y gestionen tutorados.
Desarrollar formularios para el director, que le permitan verificar y supervisar la información registrada por los docentes, asegurando una visión global del sistema de tutorías.

Discussion

Planning

Story Points

Priority

2

Risk

Classification

Value area

Business

Imagen 14: Historia de usuario 2.3

8

Tutorados

210935

0 comments

Add tag

State	Closed	Area	Developers_ProyectoMetodologias
Reason	Acceptance tests pass	Iteration	Developers_ProyectoMetodologias\3. Programacion, Diseño , Asignación y Registro

Description

Crear la funcionalidad de "Tutorados" que permita gestionar y visualizar la información de los estudiantes que están siendo tutorados. Esta función debe incluir la capacidad de agregar nuevos tutorados, editar información existente y visualizar detalles relevantes sobre cada estudiante tutorado.

Acceptance Criteria

1. Registro y Edición:
La aplicación permitirá agregar, modificar y eliminar información de tutorados, incluyendo nombre, número de estudiante y programa académico.

2. Visualización Detallada:
Al seleccionar un tutor, se mostrará una vista detallada con historial de tutorados.

3. Búsqueda y Filtrado Rápido:
Implementar una búsqueda eficiente por número de estudiante, nombre u otra información clave

Planning

Story Points

Priority

2

Risk

Classification

Value area

Business

Resultado Programacion

```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Data.SqlClient;
4 using System.Data;
5 using System.Linq;
6 using System.Text;
7 using System.Threading.Tasks;
8
9 namespace SysTutoria
10 {
11     class Calumno
12     {
13         private stringCodigo;
14         private string Nombres;
15         private string AP;
16         private string AM;
17         private string Correo;
18
19         private SqlConnection con;
20
21         public Calumno(string Codigo, string Nombres, string AP, string AM, string Correo)
22         {
23
24             this.Codigo = Codigo;
25             this.Nombres = Nombres;
26             this.AP = AP;
27             this.AM = AM;
28             this.Correo = Correo;
29
30         }
31         private void conectar()
32         {
33             con = new SqlConnection();
34             con.ConnectionString = "server=ASUS\\SQLEXPRESS; Initial Catalog=tutoria;Integrated Security = True;";
35             try
36             {
37                 con.Open();
38             }
39             catch (Exception ex)
40             {
41             }
42         }
43
44         public void operacion(int i)
45         {
46             this.conectar();
47             string CMD;
48             SqlCommand CMDSQL = new SqlCommand();
49             CMDSQL.CommandType = CommandType.StoredProcedure;
50             CMD = "spAlumno";
51             CMDSQL.CommandText = CMD;
52             CMDSQL.Connection = this.con;
53             // @metodo int,
54             CMDSQL.Parameters.Add("@metodo", System.Data.SqlDbType.Int);
55             CMDSQL.Parameters["@metodo"].Value = i;
56             // @id_institucion
57             CMDSQL.Parameters.Add("@Codigo", System.Data.SqlDbType.VarChar);
58             CMDSQL.Parameters["@Codigo"].Value = this.Codigo;
59             // @descripcion varchar(max),
60             CMDSQL.Parameters.Add("@Nombres", System.Data.SqlDbType.VarChar);
61             CMDSQL.Parameters["@Nombres"].Value = this.Nombres;
62             // @direccion varchar(max)
63             CMDSQL.Parameters.Add("@apellidos", System.Data.SqlDbType.VarChar);
64             CMDSQL.Parameters["@AP"].Value = this.AP;
65             // @responsable varchar(max),
66             CMDSQL.Parameters.Add("@AM", System.Data.SqlDbType.VarChar);
67             CMDSQL.Parameters["@AM"].Value = this.AM;
68
69             // @cod_carrena
70             CMDSQL.Parameters.Add("@Correo", System.Data.SqlDbType.VarChar);
71             CMDSQL.Parameters["@Correo"].Value = this.Correo;
72
73             CMDSQL.ExecuteNonQuery();
74         }
75
76         public DataTable consultar(int i)
77         {
78             this.conectar(); //Invoco a LA CONEXION
79             DataTable Tabla = new DataTable(); //declaro un data table(contenedor de datos)
80             //para obtener los DATOS DE LA BASE DE DATOS
81             string B = " exec spAlumno " + i + "," + this.Codigo + "," + this.Nombres + "," + this.AP + "," + this.AM + "," + this.Correo + "";
82             SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(B, this.con);
83             da.Fill(Tabla); //Llevamos los datos
84             return Tabla; //le damos un valor a uncion
85         }
86
87         public DataTable consultarAlumno()
88         {
89             this.conectar(); //Invoco a LA CONEXION
90             DataTable Tabla = new DataTable(); //declaro un data table(contenedor de datos)
91             //para obtener los DATOS DE LA BASE DE DATOS
92             string B = " select * from Alumno ";
93             SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(B, this.con);
94             da.Fill(Tabla); //Llevamos los datos
95             return Tabla; //le damos un valor a uncion
96         }
97     }
98 }
```

```

1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Data.SqlClient;
4 using System.Data;
5 using System.Linq;
6 using System.Text;
7 using System.Threading.Tasks;
8
9 namespace Systutoria
10 {
11     class Cdoceente
12     {
13         private string CodigoDocentes;
14         private string Nombre;
15         private string Paterno;
16         private string Materno;
17         private string Correo;
18
19         private SqlConnection con;
20
21         public Cdoceente(string CodigoDocentes, string Nombre, string Paterno, string Materno, string Correo)
22         {
23             this.CodigoDocentes = CodigoDocentes;
24             this.Nombre = Nombre;
25             this.Paterno = Paterno;
26             this.Materno = Materno;
27             this.Correro = Correo;
28         }
29
30         private void conectar()
31         {
32             con = new SqlConnection();
33             con.ConnectionString = "Server=ASUS\\SQLEXPRESS; Initial Catalog=tutoria;Integrated Security = True;";
34             try
35             {
36                 con.Open();
37             }
38             catch (Exception ex)
39             {
40             }
41         }
42
43         //convertir cualquier imagen en tipo byte
44
45         public void operacion(int i)
46         {
47             this.conectar();
48             string CMD;
49             SqlCommand CMDSQL = new SqlCommand();
50             CMDSQL.CommandType = CommandType.StoredProcedure;
51             CMD = "spDocentes";
52             CMDSQL.CommandText = CMD;
53             CMDSQL.Connection = this.con;
54
55             CMDSQL.Parameters.Add("@metodo", System.Data.SqlDbType.Int);
56             CMDSQL.Parameters["@metodo"].Value = i;
57
58             CMDSQL.Parameters.Add("@CodigoDocentes", System.Data.SqlDbType.VarChar);
59             CMDSQL.Parameters["@CodigoDocentes"].Value = this.CodigoDocentes;
60
61             CMDSQL.Parameters.Add("@Nombre", System.Data.SqlDbType.VarChar);
62             CMDSQL.Parameters["@Nombre"].Value = this.Nombre;
63
64             CMDSQL.Parameters.Add("@Paterno", System.Data.SqlDbType.VarChar);
65             CMDSQL.Parameters["@Paterno"].Value = this.Paterno;
66
67             CMDSQL.Parameters.Add("@Materno", System.Data.SqlDbType.VarChar);
68             CMDSQL.Parameters["@Materno"].Value = this.Materno;
69
70             CMDSQL.Parameters.Add("@Correo", System.Data.SqlDbType.VarChar);
71             CMDSQL.Parameters["@Correo"].Value = this.Correro;
72
73             CMDSQL.ExecuteNonQuery();
74         }
75
76         public DataTable consultar(int i)
77         {
78             this.conectar(); //Invoca a LA CONEXION
79             DataTable Tabla = new DataTable(); //declaro un data table(contenedor de datos)
80             //para obtener los datos de LA BASE DE DATOS
81             string B = "exec spDocentes " + i + "," + this.CodigoDocentes + "," + this.Nombre + "," + this.Paterno + "," + this.Materno + "," + this.Correro + """;
82
83             SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(B, this.con);
84             da.Fill(Tabla); //lleamos los datos
85             return Tabla; //le damos un valor a unicon
86         }
87
88         public DataTable buscardocente()
89         {
90             this.conectar(); //Invoca a LA CONEXION
91             DataTable Tabla = new DataTable(); //declaro un data table(contenedor de datos)
92             //para obtener los datos de LA BASE DE DATOS
93             string B = "select CodigoDocentes, Nombre + ' ' + Paterno + ' ' + Materno as datos from Docentes ";
94
95             SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(B, this.con);
96             da.Fill(Tabla); //lleamos los datos
97             return Tabla; //le damos un valor a unicon
98         }
99
100         public DataTable buscar_datos_docente()
101         {
102             this.conectar(); //Invoca a LA CONEXION
103             DataTable Tabla = new DataTable(); //declaro un data table(contenedor de datos)
104             //para obtener los datos de LA BASE DE DATOS
105             string B = "select CodigoDocentes,Nombre + ' ' + Paterno + ' ' + Materno as datos FROM Docentes WHERE CodigoDocentes = '" + this.CodigoDocentes + "'";
106
107             SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(B, this.con);
108             da.Fill(Tabla); //lleamos los datos
109             return Tabla; //le damos un valor a unicon
110         }
111
112         public string OtenerDatosUsuario()
113         {
114             this.conectar();
115
116             string datosUsuario = string.Empty;
117
118             string consulta = "SELECT Nombre + ' ' + Paterno + ' ' + Materno as datos FROM Docentes WHERE CodigoDocentes = '" + this.CodigoDocentes + "'";
119             SqlCommand cmd = new SqlCommand(consulta, this.con);
120
121             using (SqlDataReader lector = cmd.ExecuteReader())
122             {
123                 if (lector.Read())
124                 {
125                     datosUsuario = lector["datos"].ToString();
126                 }
127             }
128
129             this.con.Close();
130
131             return datosUsuario;
132         }
133     }
134 }

```



```

1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Data.SqlClient;
4 using System.Data;
5 using System.Linq;
6 using System.Text;
7 using System.Threading.Tasks;
8
9 namespace SysTutoria
10 {
11     class Ctutoria
12     {
13         private int id_asignacion;
14         private string Codigo;
15         private string Fecha;
16         private string Hora;
17         private string Tema;
18         private string Asistencia;
19         private string Docente;
20
21         private SqlConnection con;
22
23         public Ctutoria(int id_asignacion, string Codigo, string Fecha, string Hora, string Tema, string Asistencia, string Docente)
24         {
25             this.id_asignacion = id_asignacion;
26             this.Codigo = Codigo;
27             this.Fecha = Fecha;
28             this.Hora = Hora;
29             this.Tema = Tema;
30             this.Asistencia = Asistencia;
31             this.Docente = Docente;
32         }
33         private void conectar()
34         {
35             con = new SqlConnection();
36             con.ConnectionString = "Server=ASUS\\SQLEXPRESS; Initial Catalog=tutoria;Integrated Security = True;";
37             try
38             {
39                 con.Open();
40             }
41             catch (Exception ex)
42             {
43             }
44         }
45
46         //convertir cualquier imagen en tipo byte
47
48         public void operacion(int i)
49         {
50             this.conectar();
51             string CMD;
52             SqlCommand CMDSQL = new SqlCommand();
53             CMDSQL.CommandType = CommandType.StoredProcedure;
54             CMD = "spTutoria";
55             CMDSQL.CommandText = CMD;
56             CMDSQL.Connection = this.con;
57
58             CMDSQL.Parameters.Add("@metodo", System.Data.SqlDbType.Int);
59             CMDSQL.Parameters["@metodo"].Value = i;
60
61             CMDSQL.Parameters.Add("@id_asignacion", System.Data.SqlDbType.Int);
62             CMDSQL.Parameters["@id_asignacion"].Value = this.id_asignacion;
63
64             CMDSQL.Parameters.Add("@Codigo", System.Data.SqlDbType.VarChar);
65             CMDSQL.Parameters["@Codigo"].Value = this.Codigo;
66
67             CMDSQL.Parameters.Add("@Fecha", System.Data.SqlDbType.VarChar);
68             CMDSQL.Parameters["@Fecha"].Value = this.Fecha;
69
70             CMDSQL.Parameters.Add("@Hora", System.Data.SqlDbType.VarChar);
71             CMDSQL.Parameters["@Hora"].Value = this.Hora;
72
73             CMDSQL.Parameters.Add("@Fecha", System.Data.SqlDbType.VarChar);
74             CMDSQL.Parameters["@Fecha"].Value = this.Fecha;
75
76             CMDSQL.Parameters.Add("@Tema", System.Data.SqlDbType.VarChar);
77             CMDSQL.Parameters["@Tema"].Value = this.Tema;
78
79             CMDSQL.Parameters.Add("@Asistencia", System.Data.SqlDbType.VarChar);
80             CMDSQL.Parameters["@Asistencia"].Value = this.Asistencia;
81
82             CMDSQL.Parameters.Add("@Docente", System.Data.SqlDbType.VarChar);
83             CMDSQL.Parameters["@Docente"].Value = this.Docente;
84
85             CMDSQL.ExecuteNonQuery();
86         }
87         public DataTable consultar(int i)
88         {
89             this.conectar(); //Invoco a LA CONEXION
90             DataTable Tabla = new DataTable(); //declaro un data table(contenedor de datos)
91             //para obtener los DATOS DE LA BASE DE DATOS
92             string B = " execute spTutoria " + i + "," + this.id_asignacion + "," + this.Codigo + "," + this.Fecha + "," + this.Hora + "," + this.Tema + "," + this.Asistencia + "," + this.Docente + """;
93
94             SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(B, this.con);
95             da.Fill(Tabla); //Llevamos los datos
96             return Tabla; //Le damos un valor a uncion
97         }
98         public DataTable buscar(string i)
99         {
100             this.conectar(); //Invoco a LA CONEXION
101             DataTable Tabla = new DataTable(); //declaro un data table(contenedor de datos)
102             //para obtener los DATOS DE LA BASE DE DATOS
103             string B = "select * from tutoria where id_asignacion like ('" + i + "%X)";
104             SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(B, this.con);
105             da.Fill(Tabla); //Llevamos los datos
106             return Tabla; //Le damos un valor a uncion
107         }
108         public DataTable consultardocente()
109         {
110             this.conectar(); //Invoco a LA CONEXION
111             DataTable Tabla = new DataTable(); //declaro un data table(contenedor de datos)
112             //para obtener los DATOS DE LA BASE DE DATOS
113             string B = "select * from tutoria where Docente = '" + this.Docente + "'";
114             SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(B, this.con);
115             da.Fill(Tabla); //Llevamos los datos
116             return Tabla; //Le damos un valor a uncion
117         }
118     }
119 }
120 }
121 }

```

```

1  using System;
2  using System.Collections.Generic;
3  using System.Data.SqlClient;
4  using System.Data;
5  using System.Linq;
6  using System.Text;
7  using System.Threading.Tasks;
8
9  namespace SysTutoria
10 {
11     internal class Asignacion
12     {
13         private string Codigo;
14         private string Nombres;
15         private string AP;
16         private string AM;
17         private string Correo;
18         private string Docente;
19
20         private SqlConnection con;
21
22         public Asignacion(string Codigo, string Nombres, string AP, string AM, string Correo, string Docente)
23         {
24
25             this.Codigo = Codigo;
26             this.Nombres = Nombres;
27             this.AP = AP;
28             this.AM = AM;
29             this.Correo = Correo;
30             this.Docente = Docente;
31
32         }
33         private void conectar()
34         {
35             con = new SqlConnection();
36             con.ConnectionString = "Server=ASUS\\SQLEXPRESS; Initial Catalog=tutoria;Integrated Security = True;";
37             try
38             {
39                 con.Open();
40             }
41             catch (Exception ex)
42             {
43             }
44         }
45         public void operacion(int i)
46         {
47             this.conectar();
48             string CMD;
49             SqlCommand CMDSQL = new SqlCommand();
50             CMDSQL.CommandType = CommandType.StoredProcedure;
51             CMD = "spAsignacion";
52             CMDSQL.CommandText = CMD;
53             CMDSQL.Connection = this.con;
54
55             CMDSQL.Parameters.Add("@metodo", System.Data.SqlDbType.Int);
56             CMDSQL.Parameters["@metodo"].Value = i;
57
58             CMDSQL.Parameters.Add("@Codigo", System.Data.SqlDbType.VarChar);
59             CMDSQL.Parameters["@Codigo"].Value = this.Codigo;
60
61             CMDSQL.Parameters.Add("@Nombres", System.Data.SqlDbType.VarChar);
62             CMDSQL.Parameters["@Nombres"].Value = this.Nombres;
63
64             CMDSQL.Parameters.Add("@AP", System.Data.SqlDbType.VarChar);
65             CMDSQL.Parameters["@AP"].Value = this.AP;
66
67             CMDSQL.Parameters.Add("@AM", System.Data.SqlDbType.VarChar);
68             CMDSQL.Parameters["@AM"].Value = this.AM;
69
70             CMDSQL.Parameters.Add("@Correo", System.Data.SqlDbType.VarChar);
71             CMDSQL.Parameters["@Correo"].Value = this.Correo;
72
73             CMDSQL.Parameters.Add("@Docente", System.Data.SqlDbType.VarChar);
74             CMDSQL.Parameters["@Docente"].Value = this.Docente;
75
76             CMDSQL.ExecuteNonQuery();
77         }
78         public DataTable consultar(int i)
79         {
80             this.conectar(); //Invoca a LA CONEXION
81             DataTable Tabla = new DataTable(); //declaro un data table(contenedor de datos)
82             //para obtener Los DATOS DE LA BASE DE DATOS
83             string B = "exec spAsignacion " + i + "," + this.Codigo + "," + this.Nombres + "," + this.AP + "," + this.AM + "," + this.Correo + "," + this.Docente + "";
84             SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(B, this.con);
85             da.Fill(Tabla); //Llevamos Los datos
86             return Tabla; //le damos un valor a uncion
87         }
88     }
89
90     public DataTable consultardocente(string dato)
91     {
92         this.conectar(); //Invoca a LA CONEXION
93         DataTable Tabla = new DataTable(); //declaro un data table(contenedor de datos)
94         //para obtener Los DATOS DE LA BASE DE DATOS
95         string B = "select * from Asignacion where Docente = '" + dato + "'";
96         SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(B, this.con);
97         da.Fill(Tabla); //Llevamos Los datos
98         return Tabla; //le damos un valor a uncion
99     }
100     public DataTable buscar(string i)
101     {
102         this.conectar(); //Invoca a LA CONEXION
103         DataTable Tabla = new DataTable(); //declaro un data table(contenedor de datos)
104         //para obtener Los DATOS DE LA BASE DE DATOS
105         string B = "select * from Asignacion where Docente ='" + this.Docente +
106             "' and ( Codigo like '" + i + "%' " +
107             "or Nombres like '" + i + "%' " +
108             "or AP like '" + i + "%' " +
109             "or AM like '" + i + "%' " +
110             "or Correo like '" + i + "%'";
111         SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(B, this.con);
112         da.Fill(Tabla); //Llevamos Los datos
113         return Tabla; //le damos un valor a uncion
114     }
115 }
116 }

```

Resultado Diseño



Eliminar



Docentes

Registrar

Modificar

Eliminar

Docentes

Docentes:

Tutoria

Fecha

Hora

label1

Recomendacion

Asistencia

Si

No

Buscar

Agregar

Modificar

Eliminar



Docentes

Codigo

Nombres

Apellido Paterno

Apellido Materno

Correo

Asignar

Deasignar

Reuniones Diarias

Fecha: 21/01/2024

Nombre	Apellido	Correo electrónico	Duración	Hora a la que se unió	Hora a la que salió
JORGE LUIS	MAMANI JARA	210933@unsaac.edu.pe	23 min	21:00	21:23
EDUARDO	TORRE CANO	211364@unsaac.edu.pe	23 min	21:00	21:23
JOSE LUIS	QUISPE TAYÑA	200340@unsaac.edu.pe	23 min	21:00	21:23
JEANPIER XILANDER	MERMA CHURA	210935@unsaac.edu.pe	22 min	21:00	21:22

Fecha: 22/01/2024

Nombre	Apellido	Correo electrónico	Duración	Hora a la que se unió	Hora a la que salió
JORGE LUIS	MAMANI JARA	210933@unsaac.edu.pe	19 min	21:01	21:20
EDUARDO	TORRE CANO	211364@unsaac.edu.pe	20 min	21:00	21:20
JOSE LUIS	QUISPE TAYÑA	200340@unsaac.edu.pe	18 min	21:02	21:20
JEANPIER XILANDER	MERMA CHURA	210935@unsaac.edu.pe	20 min	21:00	21:20

Fecha: 23/01/2024

Nombre	Apellido	Correo electrónico	Duración	Hora a la que se unió	Hora a la que salió
JORGE LUIS	MAMANI JARA	210933@unsaac.edu.pe	25 min	21:00	21:25
EDUARDO	TORRE CANO	211364@unsaac.edu.pe	23 min	21:02	21:25
JOSE LUIS	QUISPE TAYÑA	200340@unsaac.edu.pe	22 min	21:03	21:25
JEANPIER XILANDER	MERMA CHURA	210935@unsaac.edu.pe	20 min	21:05	21:25

Fecha: 24/01/2024

Nombre	Apellido	Correo electrónico	Duración	Hora a la que se unió	Hora a la que salió
JORGE LUIS	MAMANI JARA	210933@unsaac.edu.pe	15 min	21:03	21:18
EDUARDO	TORRE CANO	211364@unsaac.edu.pe	15 min	21:03	21:18
JOSE LUIS	QUISPE TAYÑA	200340@unsaac.edu.pe	15 min	21:03	21:18
JEANPIER XILANDER	MERMA CHURA	210935@unsaac.edu.pe	17 min	21:03	21:20

Retrospectiva

Positivo	Negativo	A mejorar
<ul style="list-style-type: none"> Se finalizó la creación de las clases alumnos, docentes, asignaciones y tutoría. Se finalizó con la creación de los formularios Inicio, Login, Loading, Principal, Alumnos, Docentes, Tutores y Asignaciones. Todos los integrantes trabajaron. 	<ul style="list-style-type: none"> Se realizaron todas las reuniones diarias pero con algunas tardanzas. Algunos trabajos necesitaban que otro compañero terminara su parte. Se necesito cambiar el horario de la reunión. 	<ul style="list-style-type: none"> Mejorar el uso de Azure Devops Acostumbre a usar git con el repositorio de Azure DevOps.

Sprint 4 (Diseños finales, estadísticas y opiniones)

Imagen : Resolución de Observaciones

This screenshot shows a Jira user story titled "94 Implementacion y resolucion de Observaciones" by Jorge L M. Jara. The story is in the "New" state and is associated with the "Area" of "Developers_ProyectoMetodologias". The description outlines the need for a system administrator to implement and resolve observations related to the performance of students during tutoring sessions. The acceptance criteria are listed in five numbered points, detailing the creation, assignment, notification, resolution, and follow-up of observations. The planning section shows a story point of 2, a priority of 2, and a risk level. The classification section indicates a value area of "Business". The deployment section provides instructions on how to track releases associated with this work item. The development section includes a link to an Azure Repos commit, pull request, or branch to see the status of the development. The related work section lists two child items: "96 Reporte pdf solo de asistencias Asistencias" and "95 Asignacion aleatoria de Tutoria".

User Story 94
94 Implementacion y resolucion de Observaciones
Jorge L M. Jara
0 comments
Add tag
Save & Close
Follow
Details

Description
Como administrador del sistema de "Sesiones de Tutorías", quiero tener la capacidad de implementar observaciones relacionadas con el desempeño de los alumnos durante las tutorías y resolverlas de manera efectiva para mejorar el proceso educativo.

Acceptance Criteria

- Creación de Observaciones:**
Se debe proporcionar una interfaz intuitiva para que los administradores creen observaciones detalladas sobre el desempeño de los alumnos durante las sesiones de tutorías.
Las observaciones deben incluir campos para describir el problema, identificar al alumno y proporcionar contexto relevante.
- Asignación de Observaciones:**
Los administradores deben tener la capacidad de asignar observaciones específicas a los docentes responsables de las tutorías correspondientes.
Debe haber una opción para asignar prioridades a las observaciones según su gravedad y urgencia.
- Notificación de Observaciones:**
Los docentes deben recibir notificaciones claras y oportunas sobre las observaciones asignadas a ellos.
Las notificaciones deben incluir detalles esenciales como el alumno involucrado, la descripción del problema y la fecha límite de resolución, si corresponde.
- Resolución de Observaciones:**
Los docentes deben tener acceso a una sección dedicada en su interfaz para ver todas las observaciones asignadas a ellos.
Deben poder marcar las observaciones como resueltas una vez que hayan abordado el problema de manera satisfactoria.
- Seguimiento y Registro:**
El sistema debe realizar un seguimiento del estado de todas las observaciones, mostrando claramente si están pendientes, en proceso o resueltas.

Planning
Story Points
Priority 2
Risk

Classification
Value area
Business

Deployment
To track releases associated with this work item, go to [Releases](#) and turn on deployment status reporting for Boards in your pipeline's Options menu. [Learn more about deployment status reporting](#)

Development
+ Add link
Link an Azure Repos commit, pull request or branch to see the status of your development. You can also [create a branch](#) to get started.

Related Work
+ Add link
Add an existing work item as a parent

Child (2)
96 Reporte pdf solo de asistencias Asistencias
Updated 04/02/2024, Active
95 Asignacion aleatoria de Tutoria
Updated 04/02/2024, Active

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Imagen : Testeo y Conexion

This screenshot shows a Jira user story titled "12 Arreglos Finales en el Testeo y Coneccion de Datos" by Jorge L M. Jara. The story is in the "Closed" state and is associated with the "Area" of "Developers_ProyectoMetodologias". The description outlines the need for a system administrator to implement and resolve observations related to the performance of students during tutoring sessions. The acceptance criteria are listed in three numbered points, detailing the optimization of the testing process, validation of the connection of data, and management of errors and exceptions. The planning section shows a story point of 3, a priority of 3, and a risk level of 2 - Medium. The classification section indicates a value area of "Business". The deployment section provides instructions on how to track releases associated with this work item. The development section includes a link to an Azure Repos commit, pull request, or branch to see the status of the development. The related work section lists two child items: "92 Error en la eliminacion de Registro de Turtoria" and "85 Generar Reporte pdf de Tutoria Alumnos".

User Story 12
12 Arreglos Finales en el Testeo y Coneccion de Datos
Jorge L M. Jara
0 comments
Add tag
Save & Close
Follow
Details

Description
En mi función como Director de la Escuela, es crucial evaluar la efectividad del programa de tutorías. Por lo tanto, necesito la capacidad de acceder a estadísticas que muestren la frecuencia y duración promedio de las sesiones de tutoría. Estos datos me proporcionarán información valiosa para realizar evaluaciones y mejoras continuas.

Acceptance Criteria

- Optimización del Proceso de Testeo:**
Se deben identificar y corregir todos los errores y problemas pendientes descubiertos durante las pruebas del sistema.
Todos los casos de prueba deben ejecutarse con éxito, verificando que todas las funcionalidades estén operativas según lo esperado.
- Validación de la Conexión de Datos:**
Se debe garantizar la correcta conexión del sistema con la base de datos, verificando que los datos se almacenen y recuperen de manera precisa.
Se deben realizar pruebas exhaustivas para confirmar que no haya errores de conexión ni pérdida de datos durante la transmisión.
- Gestión de Errores y Excepciones:**
Se deben implementar mecanismos robustos para manejar errores y excepciones de manera adecuada, proporcionando mensajes de error claros y útiles para los usuarios en caso de problemas.
El sistema debe ser capaz de recuperarse automáticamente de situaciones de falla, minimizando el impacto.

Planning
Story Points
Priority 3
Risk 2 - Medium

Classification
Value area
Business

Deployment
To track releases associated with this work item, go to [Releases](#) and turn on deployment status reporting for Boards in your pipeline's Options menu. [Learn more about deployment status reporting](#)

Development
+ Add link
Link an Azure Repos commit, pull request or branch to see the status of your development. You can also [create a branch](#) to get started.

Related Work
+ Add link
Parent
18 Estadísticas y Opiniones
Updated 22/01/2024, New
Child (2)
92 Error en la eliminacion de Registro de Turtoria
Updated 31/01/2024, Resolved
85 Generar Reporte pdf de Tutoria Alumnos
Updated 01/02/2024, Closed

Imagen : Ventanas para mostrar datos

USER STORY 37*

37 Ventanas para mostrar la información

Jose Luis

0 comments

Add tag

Save & Close

Following

Details

12

Updated by 211361: 1 feb

State: Closed

Area: Developers_ProyectoMetodologias

Reason: Acceptance tests pass

Iteration: Developers_ProyectoMetodologias\4. Diseños Finales , Estadísticas y Opiniones

Description

Como usuario del sistema "Sesiones de Tutorías para la Escuela Profesional de Ingeniería Informática y de Sistemas", quiero tener acceso a ventanas que muestren información relevante de manera clara y organizada para facilitar mi interacción con el sistema y mejorar mi experiencia de usuario.

Acceptance Criteria

1. Diseño de Ventanas Intuitivas:

Las ventanas deben tener un diseño intuitivo y fácil de entender, con una disposición lógica de la información para facilitar la navegación.
Se deben utilizar elementos visuales como iconos, etiquetas y colores de manera efectiva para resaltar la información más importante y guiar al usuario.

2. Presentación de Datos Relevantes:

Las ventanas deben mostrar información relevante de manera clara y concisa, centrándose en los datos más importantes para el usuario.
Se debe evitar la sobrecarga de información, priorizando la presentación de datos que sean útiles y pertinentes para la tarea en curso.

3. Personalización de la Interfaz:

Se debe permitir la personalización de la interfaz para adaptarse a las preferencias individuales del usuario, como el tamaño del texto o la disposición de los elementos.
Se deben proporcionar opciones para que el usuario pueda configurar la visualización de la información según sus

Planning

Story Points

Priority

2

Risk

Classification

Value area

Business

Deployment

To track releases associated with this work item, go to [Releases](#) and turn on deployment status reporting for Boards in your pipeline's Options menu. [Learn more about deployment status reporting](#)

Development

Add link

Link an Azure Repos [commit](#), [pull request](#) or [branch](#) to see the status of your development. You can also [create a branch](#) to get started.

Related Work

Add link

Parent

35 Diseño de la Aplicacion
Updated 25/01/2024, New

Child (11)

46 Corregir Ventana Menu
Updated 01/02/2024, Resolved

89 Corregir formulario de tutoria
Updated 01/02/2024, Resolved

Imagen : Control de la Información a través botones en el forms

USER STORY 38*

38 Botones con los que el usuario controle la informacion

Jorge L M. Jara

0 comments

Add tag

Save & Close

Follow

Details

6

Updated by 211361: 1 feb

State: Closed

Area: Developers_ProyectoMetodologias

Reason: Acceptance tests pass

Iteration: Developers_ProyectoMetodologias\4. Diseños Finales , Estadísticas y Opiniones

Description

Como usuario del sistema "Sesiones de Tutorías para la Escuela Profesional de Ingeniería Informática y de Sistemas", quiero tener la capacidad de controlar la información mostrada mediante botones intuitivos, facilitando así mi interacción con el sistema y permitiéndome realizar acciones específicas según mis necesidades.

Acceptance Criteria

1. Diseño de Botones Claros y Reconocibles:

Los botones deben tener un diseño claro y reconocible que indique claramente su función.
Se deben utilizar iconos o etiquetas de texto comprensibles para representar las acciones que realiza cada botón.

2. Funcionalidades Especificas por Botón:

Cada botón debe realizar una función específica y claramente definida que ayude al usuario a controlar la información mostrada.
Las funciones pueden incluir acciones como filtrar datos, ordenar elementos, cambiar vistas o realizar operaciones específicas en los datos.

3. Disposición Intuitiva de los Botones:

Los botones deben estar ubicados de manera intuitiva en la interfaz, facilitando su acceso y uso por parte del usuario.
Se debe considerar la agrupación de botones relacionados para mejorar la organización y la experiencia del usuario.

Planning

Story Points

Priority

2

Risk

1 - High

Classification

Value area

Architectural

Deployment

To track releases associated with this work item, go to [Releases](#) and turn on deployment status reporting for Boards in your pipeline's Options menu. [Learn more about deployment status reporting](#)

Development

Add link

Link an Azure Repos [commit](#), [pull request](#) or [branch](#) to see the status of your development. You can also [create a branch](#) to get started.

Related Work

Add link

Parent

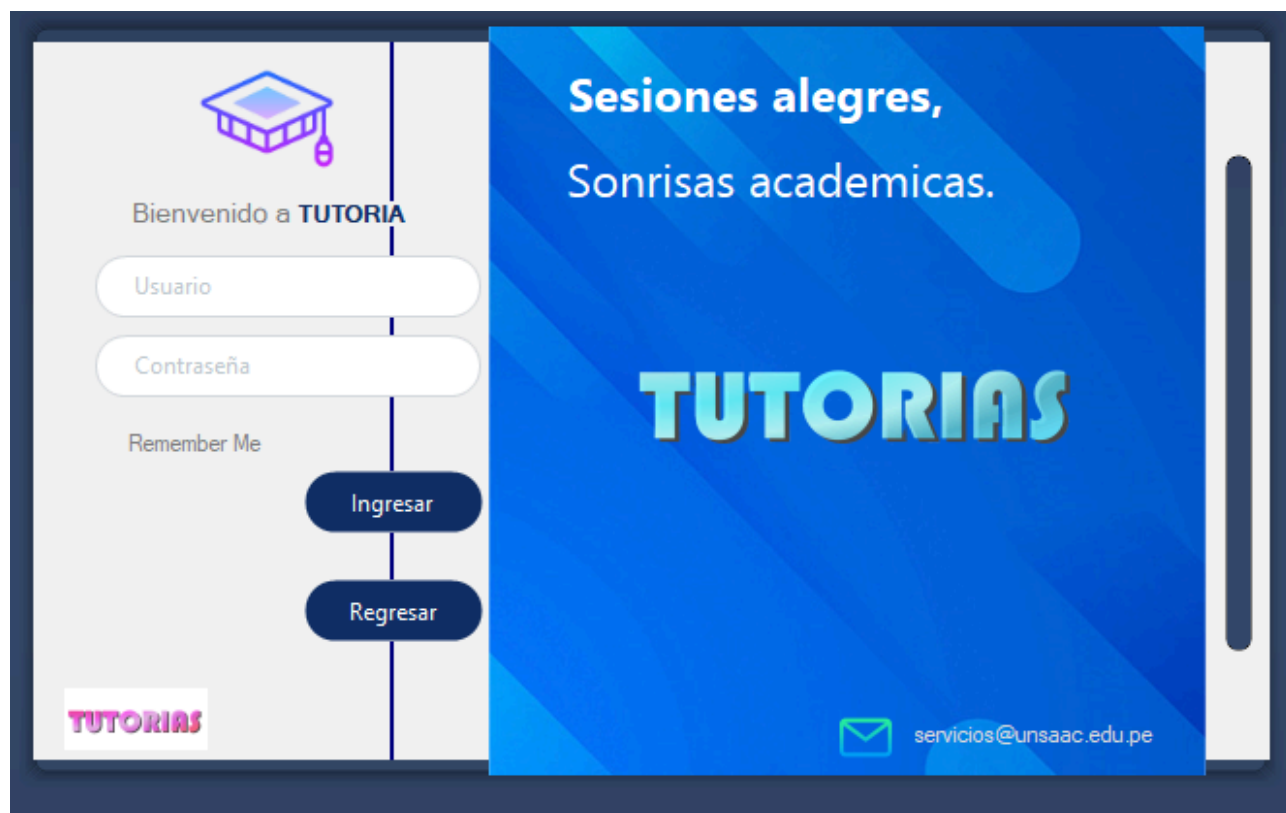
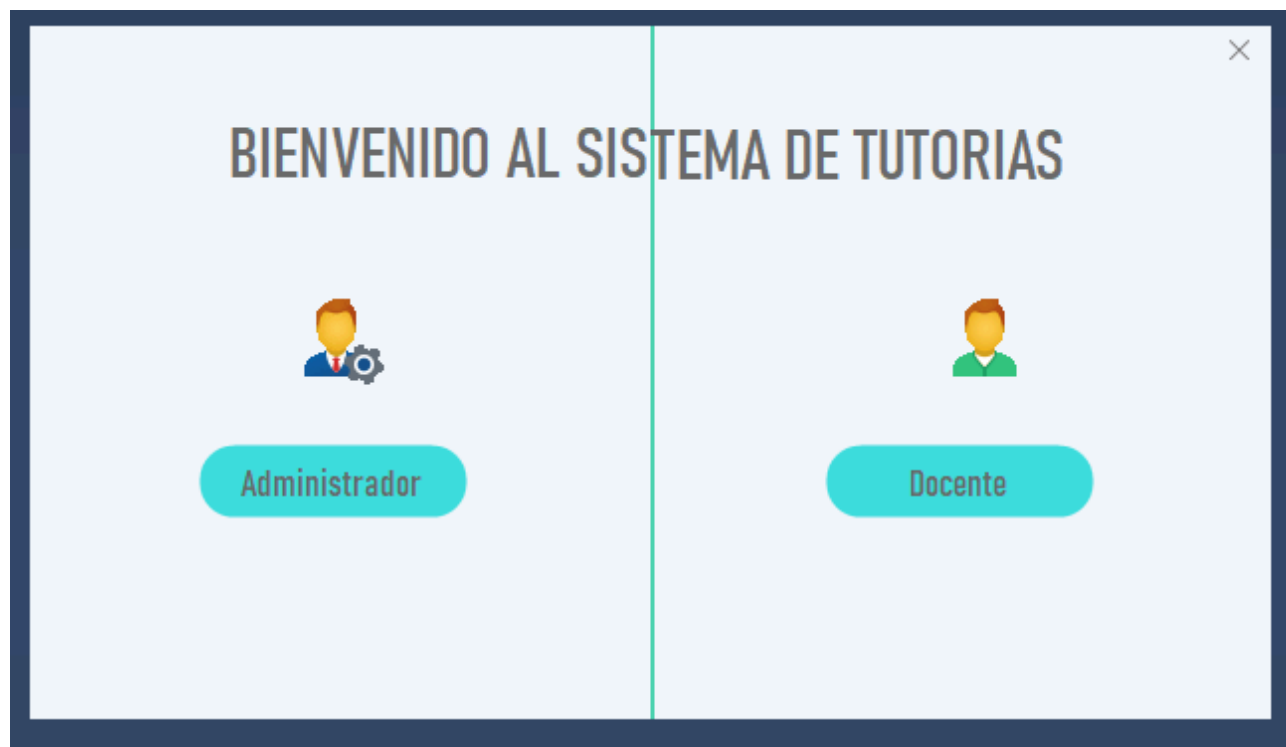
35 Diseño de la Aplicacion
Updated 25/01/2024, New

Child (5)

49 Modulo para modificar datos Alumnos
Updated 01/02/2024, Closed

48 Modulo Para Modificar datos Docentes
Updated 01/02/2024, Closed

Resultados



AlumnosDocentesAsignacionTutoria

Alumnos

100511

JUAN CARLOS

GUTIERREZ

AMACHI

100511@unsaac.edu.pe

Codigo	Nombres	AP	AM	Correo
100511	JUAN CARLOS	GUTIERREZ	AMACHI	100511@unsaac.edu....
101526	ALVARO AMERICO	ORUE	QUISPE	101526@unsaac.edu....
101659	JOSE ADOLFO	FERIA	TAPARA	101659@unsaac.edu....
101664	LUIS ALEXEI	QUISPE	RODRIGUEZ	101664@unsaac.edu....
103647	JESUS ADEL	QUISPE	ARONI	103647@unsaac.edu....
111276	YON	AGUILAR	QUISPE	111276@unsaac.edu....
113547	RONY WILSON	QUINAYA	MEJIA	113547@unsaac.edu....
113562	ELISBAN	MENDOZA	HUAILLAPUMA	113562@unsaac.edu....
114136	JUAN RAISER	ALMIRON	GONZALES	114136@unsaac.edu....
120008	CARLA PALOMA	CUETO	SANCHEZ	120008@unsaac.edu....
120893	YENI RUTH	PORROA	SIVANA	120893@unsaac.edu....
120895	AYRTON	QUISPE	PICHUILLA	120895@unsaac.edu....
125156	WILLIAMS DENNIS	CONDORI	FLORES	125156@unsaac.edu....
130381	ALFREDO JUNIOR	HUANCACHOQUE	CJUNO	130381@unsaac.edu....
130516	WASHINGTON MAR	RUSTAMANTE	MAMANI	130516@unsaac.edu....

Registrar

Modificar

Eliminar

AlumnosDocentesAsignacionTutoria

Docentes

Tutoria

jueves, 1 de febrero de 2024

06:29:16

Docentes:

EDUARDO TORRE CANO

Recomendacion

con permiso

Asistencia

☐ Si☒ No

Buscar

Agregar

Modificar

Eliminar

Reporte

Codigo

Nombres

Apellido Paterno

Apellido Materno

Correo

id_asignacion	Codigo	Nombres	AP	AM	Correo	Docente
19	111276	YON	AGUILAR	QUISPE	111276@unsa...	12345
20	113547	RONY WILSON	QUINAYA	MEJIA	113547@unsa...	12345
21	113562	ELISBAN	MENDOZA	HUAILLAPUMA	113562@unsa...	12345
22	114136	JUAN RAISER	ALMIRON	GONZALES	114136@unsa...	12345
23	145004	JOSEPH ODE	ESPIRILLA	MACHACA	145004@unsa...	12345
24	145002	RALEXS	HUALLPA	MONTALVO	145002@unsa...	12345

id_asignacion	codigo	Fecha	Hora	Tema	Asistencia	Docente
---------------	--------	-------	------	------	------------	---------

Reuniones Diarias

Fecha: 26/01/2024

Nombre	Apellido	Correo electrónico	Duración	Hora a la que se unió	Hora a la que salió
JORGE LUIS	MAMANI JARA	210933@unsaac.edu.pe	23 min	21:00	21:23
EDUARDO	TORRE CANO	211364@unsaac.edu.pe	23 min	21:05	21:23
JOSE LUIS	QUISPE TAYÑA	200340@unsaac.edu.pe	23 min	21:04	21:23
JEANPIER XILANDER	MERMA CHURA	210935@unsaac.edu.pe	22 min	21:01	21:22

Fecha: 27/01/2024

Nombre	Apellido	Correo electrónico	Duración	Hora a la que se unió	Hora a la que salió
JORGE LUIS	MAMANI JARA	210933@unsaac.edu.pe	19 min	21:06	21:34
EDUARDO	TORRE CANO	211364@unsaac.edu.pe	20 min	21:00	21:30
JOSE LUIS	QUISPE TAYÑA	200340@unsaac.edu.pe	18 min	21:09	21:36
JEANPIER XILANDER	MERMA CHURA	210935@unsaac.edu.pe	20 min	21:00	21:30

Fecha: 28/01/2024

Nombre	Apellido	Correo electrónico	Duración	Hora a la que se unió	Hora a la que salió
JORGE LUIS	MAMANI JARA	210933@unsaac.edu.pe	25 min	21:00	21:30
EDUARDO	TORRE CANO	211364@unsaac.edu.pe	23 min	21:02	21:30
JOSE LUIS	QUISPE TAYÑA	200340@unsaac.edu.pe	22 min	21:03	21:30
JEANPIER XILANDER	MERMA CHURA	210935@unsaac.edu.pe	20 min	21:05	21:30

Fecha: 29/01/2024

Nombre	Apellido	Correo electrónico	Duración	Hora a la que se unió	Hora a la que salió
JORGE LUIS	MAMANI JARA	210933@unsaac.edu.pe	15 min	21:05	21:30
EDUARDO	TORRE CANO	211364@unsaac.edu.pe	15 min	21:06	21:30
JOSE LUIS	QUISPE TAYÑA	200340@unsaac.edu.pe	15 min	21:03	21:30
JEANPIER XILANDER	MERMA CHURA	210935@unsaac.edu.pe	17 min	21:03	21:30

Retrospectiva

Positivo	Negativo	A mejorar
<ul style="list-style-type: none">Durante este ciclo, logramos un hito significativo al crear una aplicación funcional para nuestro proyecto. Este logro fue posible gracias al arduo trabajo y la colaboración de todos los integrantes del equipo. Se destacó la dedicación y el compromiso de cada miembro, lo que nos permitió superar desafíos y avanzar hacia nuestros objetivos. Celebramos este éxito como un testimonio del poder del trabajo en equipo y la determinación para alcanzar nuestros objetivos.	<ul style="list-style-type: none">Sin embargo, lamentablemente, no pudimos completar el proyecto de la manera que originalmente esperábamos debido a restricciones de tiempo. Esta limitación nos impidió realizar todas las funcionalidades y mejoras que teníamos previstas, lo que nos deja con una sensación de incompletitud. Reconocemos que el manejo del tiempo fue un desafío importante en este ciclo y que impactó negativamente en nuestro resultado final.	<ul style="list-style-type: none">Para futuros proyectos, es crucial mejorar nuestra capacidad para calibrar y gestionar el tiempo de trabajo de manera más efectiva. Esto implica una planificación más precisa, una asignación adecuada de recursos y una gestión proactiva de las expectativas. Al perfeccionar nuestra capacidad para evaluar y administrar el tiempo, podemos maximizar nuestra eficiencia y mejorar la calidad de nuestros resultados finales. Este aspecto será una prioridad en nuestro proceso de mejora continua.