

PRIMERA FASE PROYECTO FINAL INGENIERÍA DE SOFTWARE

LUGAR U ORGANIZACIÓN:

I.N.E.B. de Telesecundaria "Manuel Jose Arce"
Aldea las Viñas,
Los amates, Izabal

NECESIDAD DETECTADA:

Actualmente el instituto lleva su control de alumnos, notas y tareas durante cada bimestre en papel, y apoyándose de la herramienta Excel. La necesidad aquí detectada, es la implementación de una herramienta para tomar el control de todo este proceso y agilizar el control de notas de los alumnos de dicha institución. Es tedioso hacer el cálculo de promedios y llenado de cuadros de notas de manera manual en papel y excel debido a la cantidad de alumnos.

ANTECEDENTES INFORMÁTICOS ANTERIORES:

No existen proyectos informáticos ejecutados anteriormente.

LISTADO DE REQUERIMIENTOS BÁSICOS:

Funcionales:

REQ 1: Control o mantenedor para los alumnos de la institución.

En este apartado se requiere el control de los alumnos para dar de alta y de baja.

REQ 2: Cargar plan de trabajo de las tareas por bimestre.

Cargar todo el plan de actividades por semestre, en donde se detallan las tareas que los alumnos deben cumplir por cada materia asignada.

REQ 3: Calificar las tareas de cada alumno por cada bimestre.

Poder realizar la calificación y asignación de punteo de las tareas.

REQ 4: Asignación y control de lectura de libros para alumnos.

Poder llevar un control de entrega y devolución de los libros que se les da a los alumnos para su lectura. Cuando un alumno termina la lectura de un libro, se le entrega otro.

REQ 5: Asistencia de alumnos.

Poder pasar asistencia cada vez que los alumnos se presentan al instituto y registrar la temperatura respectiva.

REQ 6: Control de notas de cada bimestre.

Se debe poder sumar todas las tareas entregadas por alumno y mostrar la calificación respectiva del bimestre correspondiente.

No funcionales:

- Se prefieren colores claros para la interfaz, celeste de preferencia.
- Colocar el logo de la institución
- Nombre de la institución

ANEXOS:

Trabajos Segundo Bimestre, C. Rdo 2021
Aldea Las Vías Código: 19-00-1479-05
FECHA:

No.	Nombre del alumno	MATE.	INGLÉS	ESPA.	INE.	SOCIALES	Ciencias	EXPRE.	TECNO.	EDUCACIÓN	FÍSICA
01	Carla Viquez, Luis Hinojosa										
02	Carla Viquez, Roger Hinojosa										
03	Chavez-Rojas, Juan Carlos										
04	Correa-Soto, Carlos Roberto										
05	Correa-Soto, Anderson Jairo										
06	Correa-Soto, Adolfo Lázaro										
07	Correa-Soto, Carlos Roberto										
08	Correa-Soto, Carlos Roberto										
09	Correa-Soto, Carlos Roberto										
10	Correa-Soto, Carlos Roberto										
11	Correa-Soto, Carlos Roberto										
12	Correa-Soto, Carlos Roberto										
13	Correa-Soto, Carlos Roberto										
14	Correa-Soto, Carlos Roberto										
15	Correa-Soto, Carlos Roberto										
16	Correa-Soto, Carlos Roberto										
17	Correa-Soto, Carlos Roberto										
18	Correa-Soto, Carlos Roberto										
19	Correa-Soto, Carlos Roberto										
20	Correa-Soto, Carlos Roberto										
21	Correa-Soto, Carlos Roberto										
22	Correa-Soto, Carlos Roberto										
23	Correa-Soto, Carlos Roberto										
24	Correa-Soto, Carlos Roberto										
25	Correa-Soto, Carlos Roberto										
26	Correa-Soto, Carlos Roberto										
27	Correa-Soto, Carlos Roberto										
28	Correa-Soto, Carlos Roberto										
29	Correa-Soto, Carlos Roberto										
30	Correa-Soto, Carlos Roberto										
31	Correa-Soto, Carlos Roberto										
32	Correa-Soto, Carlos Roberto										

OBSERVACIONES:

Hola para el control de las notas por cada tarea que se deja a lo largo del bimestre.

MANURE, JOSE ARCE
ALDEA LAS VÍAS, LOS AMATES, EBABAL
TRABAJOS II TRIMESTRE
2021

MATEMÁTICA

1. Hoja de trabajo No. 01
2. Hoja de trabajo No. 02
3. Cuaderno
4. Trabajo de Investigación: "Historia de la Geometría"

CULTURAS INDÍGENAS

1. Cuaderno
2. Trabajo de Investigación e ilustra el nombre de los Dioses Mayas y lo que representan.
3. Investigación sobre la astronomía maya

INGLÉS

1. Realiza un video de una "forma en voz alta"
2. Investiga la Biografía de los siguientes autores de la colonia: José Martí y Vidales, José Barrios Montañez.
3. Redacta una composición a la Marimba
4. Caligrafía
5. Redacta de 3 a 5 preguntas por Hoja de Trabajo copiada de la No. 11 a la No. 25
6. Cuaderno

Ciencias Sociales

1. Investiga e ilustra el tema Problemas Ambientales del Continente Americano
2. Redacta de 3 a 5 preguntas por Hoja de Trabajo copiada de la No. 11 a la No. 25
3. Cuaderno

Ciencias Naturales

1. Investiga e ilustra el tema. Fricción ecológicamente sustentables o sustentable
2. Redacta de 3 a 5 preguntas por Hoja de Trabajo copiada de la No. 11 a la No. 25
3. Cuaderno

EXPRESIÓN

1. Realiza una investigación sobre el tema: "Teoría del color de Newton"
2. Ilustra e investiga cinco artesanías guatemaltecas

TECNOLOGÍA

1. Ilustrar y señalar en cartulina los componentes de la computadora.
2. Investiga los procesadores de texto, tipología y funciones

EMPRENDIMIENTO

1. Investiga tipos de proyectos (Agrícola, pecuario, minero, pesquero y forestal)
2. Investiga los temas: Mini-proyecto y Macro-proyecto

EDUCACIÓN FÍSICA

3. Investiga la Historia del Baloncesto
4. Realiza una maqueta de la cancha de Baloncesto

Plan de trabajo por bimestre

Control de lectura de Libro Primario Básico, Culo 2021
Aldea Las Víboras, Código: 18-45-2419-45

No.	Nombre del alumno	Código Estudiantil	Libro No. 1	Libro No. 2	Libro No. 3	Libro No. 4
01	Alvarez Rivera, Edin Fernando	C512GHE				
02	Castellanos Chinchilla, Yennifer Steven	C912VII				
03	Chacon Lemus, Sergio Alejandro	D174GJP				
04	Chavez Sanchez, Cristopher Alberto	G529HHI				
05	Cirramungu Sibila, José Luis	C912IGR				
06	Díaz Ramos, Yesselin Andrea	G281RZX				
07	Díaz Mendez, Henry Adelfo	C823IBM				
08	Díaz Mendez, Yamin Liseth	C323TTS				
09	Díaz Pérez, Wesslin Yahir	D8837JK				
10	Díaz Ventura, Yorman Dario	E889OVS				
11	Esquivel Ortiz, Yorman Dario	C927ZBM				
12	Galvez Ventura, Juan Rugero	G758CBW				
13	Galvez Ventura, Zaida Priscila	G667BWV				
14	García Hernández, Axel Estiven	F338ZHV				
15	García Hernández, Wendy Anyseli	E599PZK				
16	Jimenez Pineda, Hermine Adolfo	D074HFW				
17	López Rodríguez, Jennifer Fernanda	C312WGI				
18	Martínez Pérez, Samuel Ovidio	D984AHQ				
19	Méndez Pérez, Juana Nohemi	C546KHQ				
20	Méndez Sagastoma, Yeferson Yondani	C313MUF				
21	Molina Hernández, Yennifer Gisela	G399WNN				
22	Morales Rodríguez, Yennifer Gisela	F746TBR				
23	Olivia Sachite, Diego Enrique	C313HHM				
24	Pérez Crisostomo, Dulce Maria	F395DRR				
25	Pérez Martínez, Yeferson Gabriel	D729NTJ				
26	Salvador Ramos, Katerin Vanessa	F983AKQ				
27	Santid García, Yordán Giovanni	G916JAC				
28	Santid García, Dilan Alexis	C532CBF				
29	Santid Rosa, Madelin Guadalupe	C224PWH				
30	Tobar Ariza, José Emmanuel	E181DJW				
31	Tobar Ariza, José Emmanuel	D186HMP				

Control de los libros guía que se le entregan a los estudiantes por materia

Asistencia Primaria Básica, Culo 2021
Aldea Las Víboras Código: 18-45-2419-45
FECHA: 11/09/2021

No.	Nombre del alumno	Código Estudiantil	Toma de Temp	Firma
01	Alvarez Rivera, Edin Fernando	C512GHE	36.2	
02	Castellanos Chinchilla, Yennifer Steven	C912VII	35.4	
03	Chacon Lemus, Sergio Alejandro	D174GJP	36.4	
04	Chavez Sanchez, Cristopher Alberto	G529HHI	35.7	
05	Cirramungu Sibila, José Luis	C912IGR	36.0	
06	Díaz Ramos, Yesselin Andrea	G281RZX	35.2	
07	Díaz Mendez, Henry Adelfo	C823IBM	35.4	
08	Díaz Mendez, Yamin Liseth	C323TTS	35.2	
09	Díaz Pérez, Wesslin Yahir	D8837JK	36.0	
10	Díaz Ventura, Yorman Dario	E889OVS	36.0	
11	Esquivel Ortiz, Yorman Dario	C927ZBM	36.0	
12	Galvez Ventura, Juan Rugero	G758CBW	35.2	
13	Galvez Ventura, Zaida Priscila	G667BWV	35.2	
14	García Hernández, Axel Estiven	F338ZHV	36.0	
15	García Hernández, Wendy Anyseli	E599PZK	36.0	
16	Jimenez Pineda, Hermine Adolfo	D074HFW	36.0	
17	López Rodríguez, Jennifer Fernanda	C312WGI	36.0	
18	Martínez Pérez, Samuel Ovidio	D984AHQ	36.0	
19	Méndez Pérez, Juana Nohemi	C546KHQ	35.2	
20	Méndez Sagastoma, Yeferson Yondani	C313MUF	35.2	
21	Molina Hernández, Yennifer Gisela	G399WNN	35.2	
22	Morales Rodríguez, Yennifer Gisela	F746TBR	35.2	
23	Olivia Sachite, Diego Enrique	C313HHM	36.0	
24	Pérez Crisostomo, Dulce Maria	F395DRR	36.0	
25	Pérez Martínez, Yeferson Gabriel	D729NTJ	36.0	
26	Salvador Ramos, Katerin Vanessa	F983AKQ	35.8	
27	Santid García, Yordán Giovanni	G916JAC	35.8	
28	Santid García, Dilan Alexis	C532CBF	35.8	
29	Santid Rosa, Madelin Guadalupe	C224PWH	35.4	
30	Tobar Ariza, José Emmanuel	E181DJW	35.4	
31	Tobar Ariza, José Emmanuel	D186HMP	35.4	

OBSERVACIONES:

Cuadro para el control de asistencia y toma de temperatura.