Documentación PocketCare

Ingeniería en Software I Profesor Juan Pablo Soto

Integrantes

Arce Díaz Christopher Castillo Machado Nicole Leyva Conde Gerardo Thomson Martínez Luis Ernesto Pivac Alcaráz Vesna Camile

Contenido

Descripción del programa: 3 Herramientas utilizadas 3 Lenguajes 3 asos de Uso. 4 iagramas de Clases 16 iagrama de Casos de uso: 17 iagrama de carril 17 Evaluación diaria 17 Crear evento 18 Añadir evento 18 Inicio de sesión 19 Registrar alumno 19 iagramas de Secuencias 22 Agregar evento como Maestro 22 Iniciar sesión 22 Crear cuenta como Maestro 23 Inscribir Alumno 23 Crear grupo 23 Eliminar grupo 24 Editar grupo 24 Evaluación diaria 24 Revisar evaluación diaria 25 asos de prueba de Login 25 rchiyos necesarios 26 nioripos secesarios 26 nioripos secesarios 26 nonico secesarios 26 nonico secesarios 28 conexión con base de datos	Documentación PocketCare	
Herramientas utilizadas 3 Lenguajes 3 asos de Uso 4 iagramas de Clases 16 iagrama de Casos de uso: 17 iagrama de carril 17 Evaluación diaria 17 Crear evento 18 Añadir evento 18 Inicio de sesión 19 Registrar alumno 19 iagramas de Secuencias 22 Agregar evento como Maestro 22 Iniciar sesión 22 Crear cuenta como Maestro 23 Inscribir Alumno 23 Screar grupo 23 Eliminar grupo 24 Editar grupo 24 Editar grupo 24 Evaluación diaria 24 Revisar evaluación diaria 25 asos de prueba de Login 25 nchiyoes del código 26 Conexión con base de datos 28 Borrar grupo 28 Borrar grupo 28 Borrar grupo 28	Introducción al programa	3
Lenguajes 3 asos de Uso 4 iagramas de Clases 16 iagrama de Casos de uso: 17 iagrama de carril 17 Evaluación diaria 17 Crear evento 18 Añadir evento 18 Inicio de sesión 19 Registrar alumno 19 iagramas de Secuencias 22 Agregar evento como Maestro 22 Iniciar sesión 22 Crear cuenta como Maestro 23 Inscribir Alumno 23 Crear grupo 23 Eliminar grupo 24 Editar grupo 24 Editar grupo 24 Evaluación diaria 24 Revisar evaluación diaria 25 asos de prueba de Login 25 rchivos necesarios 26 nippets del código 28 Conexión con base de datos 28 Borrar grupo 28 Borrar grupo 28	Descripción del programa:	3
asos de Uso 4 iagramas de Clases 16 iagrama de Casos de uso 17 iagrama de carril 17 Evaluación diaria 17 Crear evento 18 Añadir evento 18 Inicio de sesión 19 Registrar alumno 19 iagramas de Secuencias 22 Agregar evento como Maestro 22 Iniciar sesión 22 Crear cuenta como Maestro 23 Inscribir Alumno 23 Isliminar grupo 23 Eliminar grupo 24 Editar grupo 24 Evaluación diaria 25 asos de prueba de Login 25 rchivos necesarios 26 nippets del código 28 Conexión con base de datos 28 Borrar alumno 28	Herramientas utilizadas	3
iagramas de Clases 16 iagrama de Casos de uso: 17 iagrama de carril 17 Evaluación diaria 17 Crear evento 18 Añadir evento 18 Inicio de sesión 19 Registrar alumno 19 iagramas de Secuencias 22 Agregar evento como Maestro 22 Iniciar sesión 22 Crear cuenta como Maestro 23 Inscribir Alumno 23 Crear grupo 23 Eliminar grupo 24 Editar grupo 24 Evaluación diaria 24 Revisar evaluación diaria 25 asos de prueba de Login 25 rchivos necesarios 26 nippets del código 28 Conexión con base de datos 28 Borrar alumno 28 Borrar grupo 28	Lenguajes	3
iagrama de Casos de uso: 17 iagrama de carril 17 Evaluación diaria 17 Crear evento 18 Añadir evento 18 Inicio de sesión 19 Registrar alumno 19 iagramas de Secuencias 22 Agregar evento como Maestro 22 Iniciar sesión 22 Crear cuenta como Maestro 23 Inscribir Alumno 23 Crear grupo 23 Eliminar grupo 24 Editar grupo 24 Evaluación diaria 24 Revisar evaluación diaria 25 asos de prueba de Login 25 rippets del código 28 Conexión con base de datos 28 Borrar alumno 28 Borrar grupo 28	Casos de Uso	4
iagrama de carril 17 Evaluación diaria 17 Crear evento 18 Añadir evento 18 Inicio de sesión 19 Registrar alumno 19 iagramas de Secuencias 22 Agregar evento como Maestro 22 Iniciar sesión 22 Crear cuenta como Maestro 23 Inscribir Alumno 23 Crear grupo 23 Eliminar grupo 24 Editar grupo 24 Evaluación diaria 24 Revisar evaluación diaria 25 asos de prueba de Login 25 rchivos necesarios 26 nippets del código 28 Conexión con base de datos 28 Borrar alumno 28 Borrar grupo 28	Diagramas de Clases	.6
Evaluación diaria 17 Crear evento 18 Añadir evento 18 Inicio de sesión 19 Registrar alumno 19 iagramas de Secuencias 22 Agregar evento como Maestro 22 Iniciar sesión 22 Crear cuenta como Maestro 23 Inscribir Alumno 23 Crear grupo 23 Eliminar grupo 24 Editar grupo 24 Evaluación diaria 24 Evaluación diaria 25 asos de prueba de Login 25 rchivos necesarios 26 nippets del código 28 Conexión con base de datos 28 Borrar alumno 28 Borrar grupo 28	Diagrama de Casos de uso:	٦
Crear evento 18 Añadir evento 18 Inicio de sesión 19 Registrar alumno 19 iagramas de Secuencias 22 Agregar evento como Maestro 22 Iniciar sesión 22 Crear cuenta como Maestro 23 Inscribir Alumno 23 Crear grupo 23 Eliminar grupo 24 Editar grupo 24 Evaluación diaria 24 Revisar evaluación diaria 25 asos de prueba de Login 25 rchivos necesarios 26 nippets del código 28 Conexión con base de datos 28 Borrar alumno 28 Borrar grupo 28	Diagrama de carril	٦
Añadir evento 18 Inicio de sesión 19 Registrar alumno 19 iagramas de Secuencias 22 Agregar evento como Maestro 22 Iniciar sesión 22 Crear cuenta como Maestro 23 Inscribir Alumno 23 Crear grupo 24 Eliminar grupo 24 Editar grupo 24 Evaluación diaria 24 Revisar evaluación diaria 25 asos de prueba de Login 25 rchivos necesarios 26 nippets del código 28 Conexión con base de datos 28 Borrar alumno 28 Borrar grupo 28	Evaluación diaria	.7
Inicio de sesión 19 Registrar alumno 19 iagramas de Secuencias 22 Agregar evento como Maestro 22 Iniciar sesión 22 Crear cuenta como Maestro 23 Inscribir Alumno 23 Crear grupo 24 Eliminar grupo 24 Editar grupo 24 Evaluación diaria 24 Revisar evaluación diaria 25 asos de prueba de Login 25 rchivos necesarios 26 nippets del código 28 Conexión con base de datos 28 Borrar alumno 28 Borrar grupo 28	Crear evento	8
Registrar alumno 19 iiagramas de Secuencias 22 Agregar evento como Maestro 22 Iniciar sesión 22 Crear cuenta como Maestro 23 Inscribir Alumno 23 Crear grupo 23 Eliminar grupo 24 Editar grupo 24 Evaluación diaria 24 Revisar evaluación diaria 25 asos de prueba de Login 25 rchivos necesarios 26 nippets del código 28 Conexión con base de datos 28 Borrar alumno 28 Borrar grupo 28	Añadir evento	8
liagramas de Secuencias 22 Agregar evento como Maestro 22 Iniciar sesión 23 Crear cuenta como Maestro 23 Inscribir Alumno 23 Crear grupo 24 Editar grupo 24 Evaluación diaria 24 Revisar evaluación diaria 25 asos de prueba de Login 25 rchivos necesarios 26 nippets del código 28 Conexión con base de datos 28 Borrar alumno 28 Borrar grupo 28	Inicio de sesión	2
Agregar evento como Maestro 22 Iniciar sesión 23 Crear cuenta como Maestro 23 Inscribir Alumno 23 Crear grupo 23 Eliminar grupo 24 Evaluación diaria 24 Revisar evaluación diaria 25 asos de prueba de Login 25 rchivos necesarios 26 nippets del código 28 Conexión con base de datos 28 Borrar alumno 28 Borrar grupo 28	Registrar alumno	2
Iniciar sesión 22 Crear cuenta como Maestro 23 Inscribir Alumno 23 Crear grupo 24 Eliminar grupo 24 Evaluación diaria 24 Revisar evaluación diaria 25 asos de prueba de Login 25 rchivos necesarios 26 nippets del código 28 Conexión con base de datos 28 Borrar alumno 28 Borrar grupo 28	Diagramas de Secuencias	22
Crear cuenta como Maestro 23 Inscribir Alumno 23 Crear grupo 23 Eliminar grupo 24 Editar grupo 24 Evaluación diaria 25 asos de prueba de Login 25 rchivos necesarios 26 nippets del código 28 Conexión con base de datos 28 Borrar alumno 28 Borrar grupo 28	Agregar evento como Maestro	22
Inscribir Alumno 23 Crear grupo 23 Eliminar grupo 24 Editar grupo 24 Evaluación diaria 24 Revisar evaluación diaria 25 asos de prueba de Login 25 rchivos necesarios 26 nippets del código 28 Conexión con base de datos 28 Borrar alumno 28 Borrar grupo 28	Iniciar sesión	22
Crear grupo 23 Eliminar grupo 24 Editar grupo 24 Evaluación diaria 24 Revisar evaluación diaria 25 asos de prueba de Login 25 rchivos necesarios 26 nippets del código 28 Conexión con base de datos 28 Borrar alumno 28 Borrar grupo 28	Crear cuenta como Maestro	23
Eliminar grupo 24 Editar grupo 24 Evaluación diaria 24 Revisar evaluación diaria 25 asos de prueba de Login 25 rchivos necesarios 26 nippets del código 28 Conexión con base de datos 28 Borrar alumno 28 Borrar grupo 28	Inscribir Alumno	23
Editar grupo 24 Evaluación diaria 24 Revisar evaluación diaria 25 asos de prueba de Login 25 rchivos necesarios 26 nippets del código 28 Conexión con base de datos 28 Borrar alumno 28 Borrar grupo 28	Crear grupo2	23
Evaluación diaria 24 Revisar evaluación diaria 25 asos de prueba de Login 25 rchivos necesarios 26 nippets del código 28 Conexión con base de datos 28 Borrar alumno 28 Borrar grupo 28	Eliminar grupo	24
Revisar evaluación diaria 25 asos de prueba de Login 25 rchivos necesarios 26 nippets del código 28 Conexión con base de datos 28 Borrar alumno 28 Borrar grupo 28	Editar grupo	24
asos de prueba de Login 25 rchivos necesarios 26 nippets del código 28 Conexión con base de datos 28 Borrar alumno 28 Borrar grupo 28	Evaluación diaria2	24
rchivos necesarios 26 nippets del código 28 Conexión con base de datos 28 Borrar alumno 28 Borrar grupo 28	Revisar evaluación diaria	25
nippets del código	Casos de prueba de Login	25
Conexión con base de datos	Archivos necesarios	26
Borrar alumno	Snippets del código2	28
Borrar grupo	Conexión con base de datos	28
<u> </u>	Borrar alumno	28
Correc	Borrar grupo	28
COITEO	Correo	28
Registro alumno	Registro alumno	29
Registro grupo	Registro grupo	29
Login	Login	30

Introducción al programa

El programa consistirá en una página web que podrá usarse en kínder o guarderías y estará instalada en los teléfonos de los padres y maestros, permitirá a los maestros comunicarse fácilmente con los padres ya que por medio del programa podrán avisar de eventos próximos en la escuela, tareas para los niños, calificaciones, etc.

Los padres recibirán notificaciones de todas estas actualizaciones, y también de los tiempos de entrega y salida de sus hijos, lo cual servirá para que puedan supervisar el estado de su hijo a pesar de no estar con ellos.

Descripción del programa:

El programa consistirá en una página web.

Habrá un login donde se tendrá que crear una cuenta para poder utilizar el programa, las cuentas estarán todas clasificadas como cuenta de padre o cuenta de maestro, y el programa se comportará diferente dependiendo de que tipo de cuenta es la que está afiliada al dispositivo en el que se esté usando.

Al crear una cuenta tipo padre, se requerirá llenar los datos de nombre, correo, número de hijos junto con sus nombres y sus curps, una vez creada la cuenta, el padre necesitará recibir una invitación de una cuenta de maestro para poder ingresar a uno o más de sus hijos en el grupo de ese maestro, cuando esté ingresado en el grupo recibirá todas las notificaciones que el maestro haga.

Al crear una cuenta tipo maestro, se requerirá de los datos de la escuela en la que enseña y de las cuentas de los maestros con los que trabaja, una vez hecho esto el maestro podrá crear y manejar sus diferentes grupos, y podrá agregar alumnos a ellos mandando invitaciones a las cuentas de los padres.

Herramientas utilizadas

- StarUML
- Trello
- SublimeText 3
- Atom 8.0
- SQLWorkbench
- Git/GitHub

Lenguajes

- PHP 7.0.1
- HTML5
- SQL

Casos de Uso

Nombre:	Crear cuenta de Maestro
Autores:	Christopher Arce Nicole Castillo Gerardo Leyva Vesna Pivac Luis Thomson

Fecha: 13/02/2019

Descripción:

El caso de uso "Crear cuenta de Maestro" permite a los maestros sin cuenta crear una cuenta en la base de datos de PocketCare

Actores:

Maestro.

Precondiciones:

-No hay precondiciones para este caso de uso

Flujo Normal:

- 1.- El maestro selecciona opción "No tengo cuenta"
- 2.- Maestro Introduce su Nombre de usuario, escuela en la que enseña y la contraseña que desea para su cuenta
 - 3.- Maestro selecciona "Crear cuenta"

Flujo Alternativo:

- 1.A.- Maestro sin cuenta no selecciona "No tengo cuenta", el programa no puede ejecutar ninguna función.
- 2.A.- Maestro no introduce correctamente su Nombre, contraseña, y/o escuela en la que enseña, la cuenta no se puede crear.
- 3.A.- Maestro introduce sus datos pero no selecciona "Crear cuenta", la cuenta no se crea.

Poscondiciones:

-La cuenta del maestro es agregada a la base de datos

Nombre:	Iniciar sesión Cuenta Maestro
Autores:	Christopher Arce Nicole Castillo Gerardo Leyva Vesna Pivac Luis Thomson
Fecha:	13/02/2019

El caso de uso "Iniciar sesión cuenta Maestro" permite iniciar sesión y entrar al sistema a todos los usuarios registrados como maestros.

Actores:

Maestro.

Precondiciones:

-Haber creado cuenta de Maestro

Flujo Normal:

- 1.- El maestro introduce sus nombre de usuario y contraseña que estableció al crear su cuenta.
 - 2.- El maestro selecciona "Iniciar sesión".

Flujo Alternativo:

- 1.A.- El maestro no introduce sus nombre de usuario o contraseña, no se puede iniciar sesión.
 - 1.B.- El maestro introduce datos erróneos, no se puede iniciar sesión.
- 2.A.- El maestro introduce su nombre de usuario pero no selecciona "Iniciar Sesión", no se puede iniciar sesión.

Poscondiciones:

-La cuenta queda inicializada y quedan habilitadas las funciones de las cuentas tipo Maestro

Nombre:	Creación de grupos
Autores:	Christopher Arce Nicole Castillo Gerardo Leyva Vesna Pivac Luis Thomson
Fecha:	13/02/2019

El caso de uso "Creación de grupos" crea un grupo de alumnos seleccionados por el maestro.

Actores:

Maestro.

Precondiciones:

- -Haber creado una cuenta de maestro.
- -Iniciar sesión.

Flujo Normal:

- 1.- Maestro selecciona la opción de crear nuevo grupo.
- 2.- Maestro selecciona el nombre del grupo.
- 3.- Maestro agrega a los alumnos que vayan a estar en ese grupo.
- 4.-Maestro confirma la creación del grupo.

Flujo Alternativo:

- 2.A.- Maestro selecciona el nombre de un grupo ya existente, no se podrá crear el grupo.
- 3.B.- Maestro selecciona a un alumno que ya esté en otro grupo no se podrá agregar al nuevo grupo.

Poscondiciones:

-El grupo sera creado y podrán buscar al alumno perteneciente al grupo desde cualquier tipo de cuenta.

Nombre:	Eliminación de grupo
Autores:	Christopher Arce Nicole Castillo Gerardo Leyva Vesna Pivac Luis Thomson
Fecha:	13/02/2019

El caso de uso "Eliminación de grupo" elimina un grupo de alumnos que ya no serán utilizados.

Actores:

Maestro.

Precondiciones:

- -Haber creado una cuenta de maestro.
- -Iniciar sesión.
- -Haya un grupo.

Flujo Normal:

- 1.- Maestro selecciona la opción de eliminación de grupo.
- 2.- Maestro selecciona el grupo a eliminar.
- 3.- Maestro confirma la eliminación del grupo.

Flujo Alternativo:

2.A.- Maestro selecciona el nombre de un grupo ya existente, no se podrá crear el grupo.

Poscondiciones:

-El grupo será eliminado del sistema, por lo que las cuentas de los padres asociadas al alumno ya no tendrán acceso al sistema al menos que esté vinculada a otro alumno.

Nombre:	Inscribir Alumnos
Autores:	Christopher Arce Nicole Castillo Gerardo Leyva Vesna Pivac Luis Thomson
Fecha:	13/02/2019

El caso de uso "Inscribir Alumnos" permite al maestro inscribir alumnos a un grupo.

Actores:

Maestro.

Precondiciones:

- -Haber creado una cuenta de Maestro.
- -Iniciar sesión.
- -Seleccionar un grupo.

Flujo Normal:

- 1.- Maestro selecciona un alumnos para inscribir en el grupo.
- 2.- Maestro inscribe alumnos en el grupo.

Flujo Alternativo:

Poscondiciones:

-Los alumnos seleccionados estarán inscritos en el grupo.

Nombre:	Añadir Evento a Calendario
Autores:	Christopher Arce Nicole Castillo Gerardo Leyva Vesna Pivac Luis Thomson
Fecha:	11/02/2019

El caso de uso "Añadir evento" agrega un evento relevante al calendario escolar propio de la escuela.

Actores:

Maestro.

Precondiciones:

- -Haber creado una cuenta de maestro.
- -Iniciar sesión.

Flujo Normal:

- 1.- Maestro selecciona la opción de añadir evento.
- 2.- Maestro selecciona la fecha del evento.
- 3.- Maestro selecciona los grupos a los que aplica el evento.
- 4.- Maestro escribe descripción del evento.
- 5.- Maestro publica el evento.

Flujo Alternativo:

- 2.A.- Maestro selecciona fecha anterior al día de publicación, el evento no se puede publicar.
- 3.B.- Maestro no selecciona grupos a los que aplica el evento, el evento no se puede publicar.
- 5.C.- Maestro selecciona fecha válida, selecciona grupos a los que aplica el evento y escribe la descripción del evento pero no selecciona publicar, el evento no se publica.

- -Evento queda registrado en el calendario en la fecha seleccionada para todas las cuentas que lo revisen.
- -Padres y maestros recibirán la notificación de que se agregó un evento y un día antes de que ocurra, como forma de recordatorio.

Nombre:	Eliminación De Evento
Autores:	Christopher Arce Nicole Castillo Gerardo Leyva Vesna Pivac Luis Thomson
Fecha:	14/02/2019

El caso de uso "Eliminación de evento" elimina un evento del calendario escolar propio de la escuela.

Actores:

Maestro.

Precondiciones:

- -Haber creado una cuenta de maestro.
- -Iniciar sesión.
- -Exista un evento.

Flujo Normal:

- 1.- Maestro selecciona el evento.
- 2.- Maestro selecciona la opción de eliminar evento.
- 3.- Maestro selecciona los grupos a los que se le eliminara el evento.
- 4.- Maestro selecciona la opción eliminar.

Flujo Alternativo:

- 3.A.- Maestro no selecciona grupo al que se le eliminara el evento, el evento no se puede eliminar.
- 4.B.- Maestro selecciona el evento, selecciona los grupos a los que se le eliminara el evento pero o selecciona eliminar, el evento no se elimina.

- -Evento se elimina del calendario para todas las cuentas que lo revisen.
- -Padres y maestros recibirán la notificación de que se eliminó un evento.

Nombre:	Publicación de evaluación diaria
Autores:	Christopher Arce Nicole Castillo Gerardo Leyva Vesna Pivac Luis Thomson
Fecha:	14/02/2019

El caso de uso "Publicación de evaluación diaria" agrega una publicación sobre cómo se comportó el alumno durante el día escolar en el calendario escolar propio de la escuela.

Actores:

Maestro.

Precondiciones:

- -Haber creado una cuenta de maestro.
- -Iniciar sesión.
- -El alumno esté inscrito en el grupo del maestro.

Flujo Normal:

- 1.- Maestro selecciona el grupo.
- 2.- Maestro selecciona el alumno.
- 3.- Maestro selecciona agregar evaluación diaria.
- 4.- Maestro escribe la evaluación diaria.
- 5.- Maestro selecciona publicar evaluación diaria.

Flujo Alternativo:

- 4.A.- Maestro no escribe nada en la evaluación diaria, la evaluación diaria no se publica.
- 5.B.- Maestro selecciona un grupo valido, un alumno valido, selecciona agregar evaluación diaria, escribe la evaluación diaria pero no selecciona publicar, entonces la evaluación diaria no se publica.

- -La evaluación diaria se publica en el calendario de cada alumno para que cada cuenta lo revise.
 - -Padres recibirán la notificación de que se publicó la evaluación diaria.

Nombre:	Publicación de observación diaria
Autores:	Christopher Arce Nicole Castillo Gerardo Leyva Vesna Pivac Luis Thomson
Fecha:	14/02/2019

El caso de uso "Publicación de observación diaria" agrega una observación sobre cómo se comportó el alumno durante el día escolar en el calendario escolar propio de la escuela.

Actores:

Maestro.

Precondiciones:

- -Haber creado una cuenta de maestro.
- -Iniciar sesión.
- -El alumno esté inscrito en el grupo del maestro.

Flujo Normal:

- 1.- Maestro selecciona el grupo.
- 2.- Maestro selecciona el alumno.
- 3.- Maestro selecciona agregar observación diaria.
- 4.- Maestro escribe la observación diaria.
- 5.- Maestro selecciona publicar observación diaria.

Flujo Alternativo:

- 4.A.- Maestro no escribe nada en la observación diaria, la observación diaria no se publica.
- 5.B.- Maestro selecciona un grupo valido, un alumno valido, selecciona agregar observación diaria, escribe la observación diaria pero no selecciona publicar, entonces la observación diaria no se publica.

- -La observación diaria se publica en el calendario de cada alumno para que cada cuenta lo revise.
 - -Padres recibirán la notificación de que se publicó la observación diaria.

Nombre:	Crear cuenta tipo Padre
Autores:	Christopher Arce Nicole Castillo Gerardo Leyva Vesna Pivac Luis Thomson
Fecha:	13/02/2019

El caso de uso "Crear cuenta tipo Padre" crea una cuenta para el Padre al ser proporcionada una clave de alumno.

Actores:

Padre o tutor.

Precondiciones:

-Tener una clave de alumno.

Flujo Normal:

- 1.- El padre selecciona la opción de crear cuenta tipo Padre.
- 2.- El padre proporciona la clave del alumno.
- 3.- El padre ingresa sus datos.
- 4.- El padre selecciona registrar.
- 5.- Se crea la cuenta.

Flujo Alternativo:

- 2.A.- El padre no proporciona la clave del alumno, no se puede registrar.
- 3.B.- El padre no ingresa todos sus datos, no se puede registrar.
- 5.C.- El padre no selecciona la opción de registrar, no se crea la cuenta.

- -El padre inicia sesión.
- -Se notifica al Maestro correspondiente el registro de un nuevo Padre.

Nombre:	Iniciar sesión cuenta Padre
Autores:	Christopher Arce Nicole Castillo Gerardo Leyva Vesna Pivac Luis Thomson
Fecha:	13/02/2019

El caso de uso "Iniciar sesión cuenta Padre" permite iniciar sesión y entrar al sistema a todos los usuarios registrados como padres o tutores.

Actores:

Padre o tutor.

Precondiciones:

-Haber creado una cuenta de padre.

Flujo Normal:

- 1.- El padre selecciona iniciar sesión como padre.
- 2.- El padre proporciona el nombre de usuario.
- 3.- El padre proporciona su contraseña.
- 4.- El padre inicia sesión.

Flujo Alternativo:

- 1.A.- El padre selecciona iniciar sesión como maestro, al no contar con clave de maestro, no puede iniciar sesión.
- 2.B.- El padre proporciona el nombre de usuario incorrecta o no la proporciona en lo absoluto, no inicia sesión.
- 3.C.- El padre proporciona la contraseña incorrecta o no la proporciona en lo absoluto, no inicia sesión.

Poscondiciones:

-El padre entra al sistema y se le presentan las opciones disponibles.

Nombre:	Revisar Evaluación Diaria
Autores:	Christopher Arce Nicole Castillo Gerardo Leyva Vesna Pivac Luis Thomson
Fecha:	13/02/2019

El caso de uso "Revisión de Evaluación Diaria" permite al padre o tutor revisar el rendimiento del alumno, así como observaciones del maestro.

Actores:

Padre o tutor.

Precondiciones:

-Haber iniciado sesión como padre.

Flujo Normal:

- 1.- El padre inicia sesión como padre.
- 2.- El padre selecciona la opción de revisar evaluación diaria.
- 3.- Se presenta la evaluación (con caritas) y probablemente una observación del maestro.

Flujo Alternativo:

- 2.A.- El padre no selecciona la opción de revisar evaluación diaria, no se le presenta la evaluación.
- 3.B.- La evaluación no se presenta ya que aún no ha sido proporcionada por el maestro.

Poscondiciones:

-Se notifica al maestro que el padre ha revisado la evaluación. (?)

Nombre:	Revisar Notificaciones
Autores:	Christopher Arce Nicole Castillo Gerardo Leyva Vesna Pivac Luis Thomson
Fecha:	13/02/2019

El caso de uso "Revisar Notificaciones" permite al tutor revisar las notificaciones de próximos eventos relevantes en la escuela.

Actores:

Padre o tutor.

Precondiciones:

- -Haber creado una cuenta de Tutor.
- -Iniciar sesión.

Flujo Normal:

1.- Tutor selecciona Revisar Notificaciones.

Flujo Alternativo:

Poscondiciones:

-El tutor será capaz de enterarse de los próximos eventos en la escuela.

Diagramas de Clases

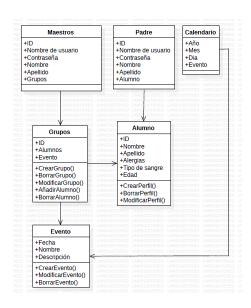


Diagrama de Casos de uso:

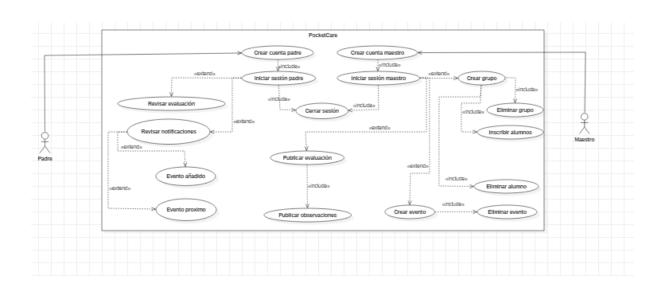
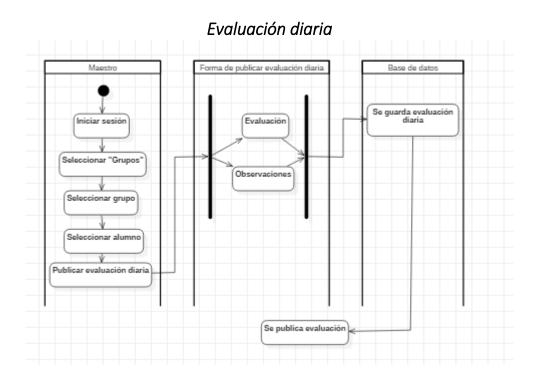
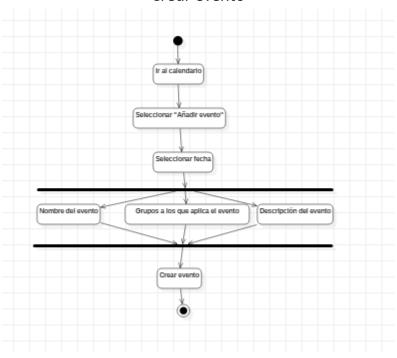


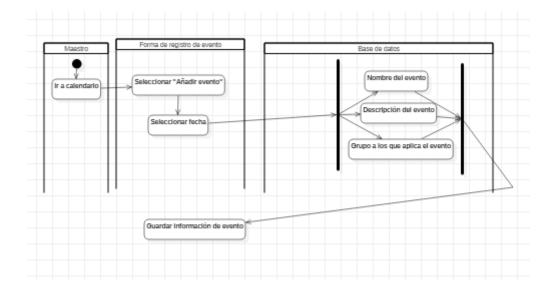
Diagrama de carril



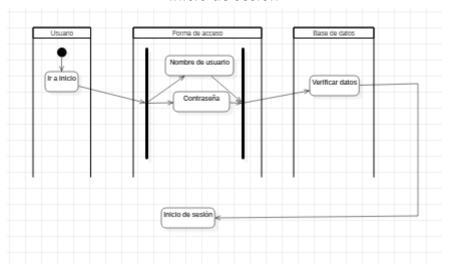
Crear evento



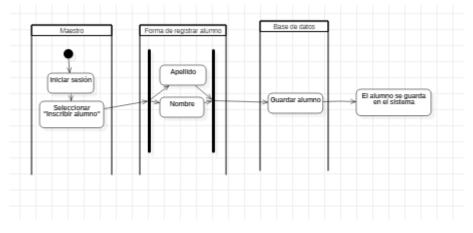
Añadir evento

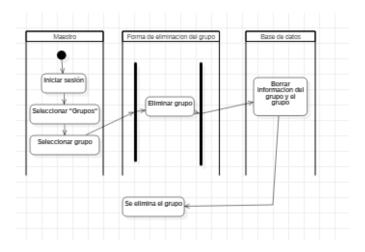


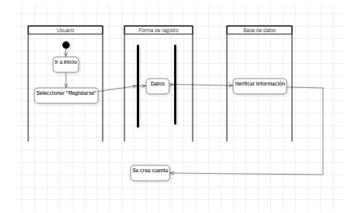
Inicio de sesión

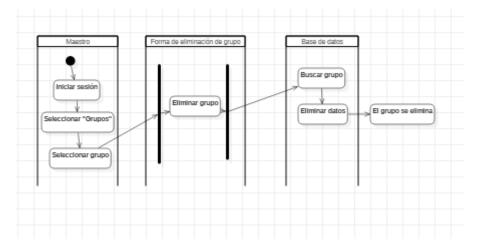


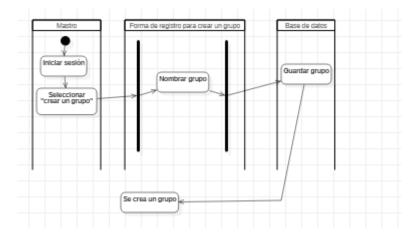
Registrar alumno

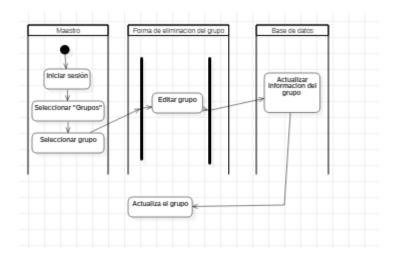






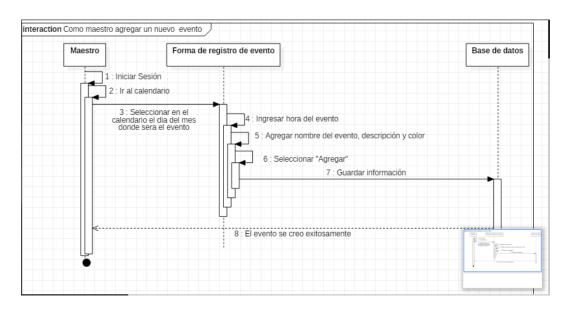




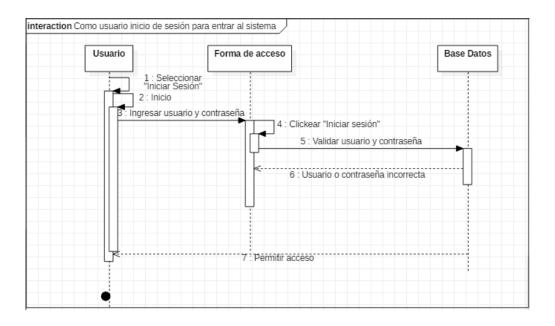


Diagramas de Secuencias

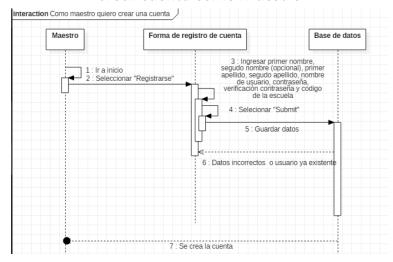
Agregar evento como Maestro



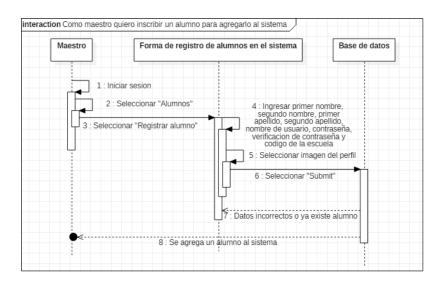
Iniciar sesión



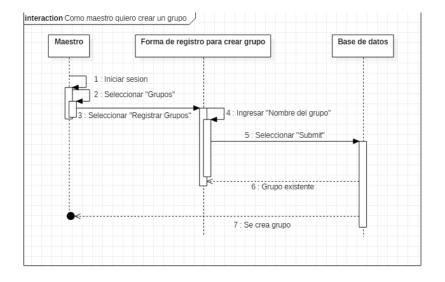
Crear cuenta como Maestro



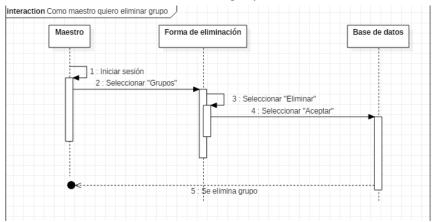
Inscribir Alumno



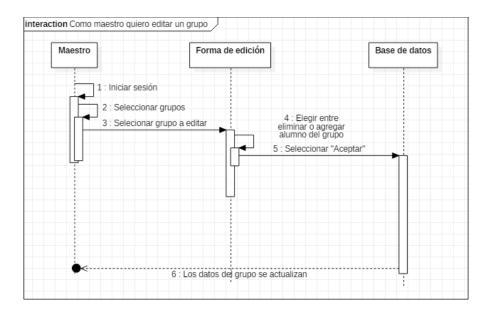
Crear grupo



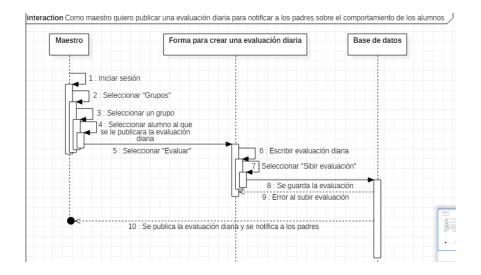
Eliminar grupo



Editar grupo



Evaluación diaria



Revisar evaluación diaria



Casos de prueba de Login

```
#username
Lenght:
Null. [property empty]
<6. [property invalid]
6. [single]

Content:
Alphanumeric Characters. [if !empty]

#password
Length:
Empty. [property empty]
<6. [property invalid]
6. [single]

Content:
Valid Characters. [if !empty]
```

```
Test Case 1
                            <single>
   Lenght: 6
Test Case 2
                            <single>
   Length: 6
                            (Key = 1.0.1.0.)
Test Case 3
   Lenght : Null
   Content : <n/a>
  Length : Empty
Content : <n/a>
                            (Key = 1.0.2.0.)
Test Case 4
  Lenght : Null
Content : <n/a>
Length : <6
Content : <n/a>
Test Case 5
                            (Key = 2.1.1.0.)
   Lenght : <6
  Content : Alphanumeric Characters
Length : Empty
Content : <n/a>
                            (Key = 2.1.2.1.)
Test Case 6
  Lenght : <6
Content : Alphanumeric Characters
   Length : <6
   Content : Valid Characters
```

Archivos necesarios

Lista de archivos en carpeta principal:

EnviarCorreo.php	Update EnviarCorreo.php	4 days ago
ListaAlumnos.php	Terminado Evaluacion Diaria	14 days ago
Manual de usuario.docx	Manual de usuario	4 days ago
ManualInstalacion.txt	Manual de instalación	6 days ago
alumnos.php	crud completo sin poder cambiar imagen	15 days ago
a basedatos.php	Primer commit	a month ago
borrarAlumno.php	crud alumnos 0.9	15 days ago
borrarGrupo.php	Borrar grupo	a month ago
acalendario.html	Agrege una funcion	8 days ago
correo.php	Update correo.php	7 days ago
datosAlumno.php	crud completo sin poder cambiar imagen	15 days ago
evaluacionDiaria.php	Cambios evaluacion	7 days agc
eventos.php	Eventos	15 days agc
grupos.php	Evaluacion Diaria	15 days agc
guardarCambios.php	edite el calendario padres para que puedan ven la descripcion de los	8 days agc
hijo.php	Update hijo.php	6 days ago
imprimirlmagen.php	crud completo sin poder cambiar imagen	15 days ago
index.php	Update index.php	7 days ago
login.php	Botón de inicio sesion	8 days ago
logout.php	Primer commit	a month ago
registroAlumno.php	edite el calendario padres para que puedan ven la descripcion de los	8 days agc
registroGrupo.php	Ya agregué el registroGrupo	a month ago
registroMaestro.php	Primer commit	a month ago
registroPadre.php	Agregar email al registrar padre	22 days ago
signup.php	Botones	8 days agc

Para el funcionamiento del módulo calendario de PocketCare, se utilizó código de libre uso encontrado en https://www.fullcalendar.io/ El código utilizado fue:

```
$(document).ready(function(){
      $('#Calendario').fullCalendar({
           header:{
                left: 'today, prev, next',
                 center: 'title',
                 right: 'month, basicWeek, basicDay, agendaWeek, agendaDay'
           },
           dayClick:function(date, jsEvent, view){
                $('#btnAgregar').prop("disabled", false);
$('#btnModificar').prop("disabled", true);
$('#btnEliminar').prop("disabled", true);
                limpiarFormulario();
$('#txtFecha').val(date.format());
                 $("#ModalEventos").modal();
           },
           events: 'http://localhost/PocketCare/eventos.php',
           eventClick:function(calEvent,jsEvent,view){
                 $('#btnAgregar').prop("disabled", true);
                 $('#btnModificar').prop("disabled", false);
$('#btnEliminar').prop("disabled", false);
                 $('#tituloEvento').html(calEvent.title);
                 // Mostrar la información del evento en los inputs
$('#txtDescripcion').val(calEvent.descripcion);
                 $('#txtID').val(calEvent.id);
                 $('#txtTitulo').val(calEvent.title);
$('#txtColor').val(calEvent.color);
                 FechaHora = calEvent.start._i.split(" ");
                 $('#txtFecha').val(FechaHora[0]);
                 $("#ModalEventos").modal();
           },
editable:true,
           eventDrop:function(calEvent){
    $('#txtID').val(calEvent.id);
    $('#txtTitulo').val(calEvent.title);
    $('#txtColor').val(calEvent.color);
                 $('#txtDescripcion').val(calEvent.descripcion);
                var fechaHora = calEvent.start.format().split('
$('#txtFecha').val(fechaHora[0]);
                 $('#txtHora').val(fechaHora[1]);
                 RecolectarDatosGUI();
                 EnviarInformacion('modificar', NuevoEvento, true);
     });
});
```

Snippets del código

Conexión con base de datos

Borrar alumno

```
1 k?php require 'basedatos.php';
2
3 header('Location: alumnos.php');
4 $id = isset($_GET["id"]) ? $_GET["id"] : 0;
5 $sql = "DELETE FROM alumnos WHERE ID = {$id}";
6 $conn->query($sql);
7 die();
```

Borrar grupo

```
k?php require 'basedatos.php';

header('Location: grupos.php');

sid = isset($_GET["id"]) ? $_GET["id"] : 0;

$sql = "DELETE FROM grupos WHERE ID = {$id}";

conn->query($sql);

die();
```

Correo

Registro alumno

Registro grupo

Login