

CARTA DE AUTORIZACIÓN DE LOS AUTORES PARA LA CONSULTA, LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL, Y PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DEL TEXTO COMPLETO

Bogotá D.C., 17 de junio del 2019

Señores
BIBLIOTECA

Estimados Señores:

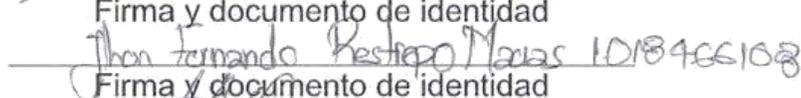
Nosotros Cristian Alejandro Hortua Saenz identificado con C.C. No. 1023970716, Greibel Camilo Hueso Pimienta identificado con C.C. No. 1000970795, Miguel Angel Quiroga Carreño identificado con C.C. No. 1022414636 y Jhon Fernando Restrepo Macias identificado con C.C. No.1018466108, autores del trabajo de grado titulado Atenea. Presentado y aprobado en el año 2019 como requisito para optar al título de Tecnólogo en Desarrollo de Software.

Autorizamos a la Biblioteca de la Corporación Universitaria CENDA para que, con fines académicos, muestre a la comunidad académica la producción intelectual de la Corporación Universitaria CENDA, a través de la visibilidad de su contenido de la siguiente manera:

- Los usuarios pueden consultar el contenido de este trabajo de grado en el catálogo bibliográfico de la Biblioteca y en las redes de información del país y del exterior, con las cuales tenga convenio la Institución.
- Se permite la consulta, reproducción, a los usuarios interesados en el contenido de este trabajo, para todos los usos que tengan finalidad académica, ya sea en formato CD-ROM o digital desde Internet, Intranet, etc., y en general para cualquier formato conocido o por conocer.

De conformidad con lo establecido en el artículo 30 de la Ley 23 de 1982 y el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993, "Los derechos morales sobre el trabajo son propiedad de los autores", los cuales son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables.


Firma y documento de identidad


Firma y documento de identidad


Firma y documento de identidad


Firma y documento de identidad

FORMULARIO DE LA DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO DE GRADO

TÍTULO COMPLETO DEL TRABAJO DE GRADO:

Atenea

AUTORES

Apellidos Completos	Nombres Completos
Hortua Saenz	Cristian Alejandro
Hueso Pimienta	Greibel Camilo
Quiroga Carreño	Miguel Angel
Restrepo Macias	Jhon Fernando

TUTORES

Apellidos Completos	Nombres Completos
Juan Sebastian	Silva Rojas
Oscar Javier	Ospina Sierra

JURADOS

Apellidos Completos	Nombres Completos
Lenis Adriana	Beltrán Gutiérrez
Luis Alejandro	cortes
Juan Sebastian	Silva Rojas
Oscar Javier	Ospina Sierra

TRABAJO PARA OPTAR AL TÍTULO DE: Tecnólogo en Desarrollo de Software.

NOMBRE DEL PROGRAMA: Tecnología en Desarrollo de Software

CIUDAD: Bogotá D.C.

AÑO DE PRESENTACIÓN DEL TRABAJO DE GRADO: 2019

NÚMERO DE PÁGINAS: 13

TIPO DE ILUSTRACIONES:

- Ilustraciones
- Tablas, gráficos y diagramas

MATERIAL ANEXO:

Anexo 1. Diagrama BPMN: Sistema Actual Atenea.

- Anexo 2. Diagrama BPMN: Sistema Nuevo Atenea.
- Anexo 3. Diagrama UML: Psicóloga (Diagrama de Caso de Uso).
- Anexo 4. Diagrama UML: Administrador (Diagrama de Caso de Uso).
- Anexo 5. Diagrama UML: Docente (Diagrama de Caso de Uso).
- Anexo 6. Diagrama UML: Estudiante (Diagrama de Caso de Uso).
- Anexo 7. Diagrama UML: Formularios (Diagrama de Caso de Uso).
- Anexo 8. Tabla: Psicóloga Especificación (Especificación de Caso de Uso).
- Anexo 9. Tabla: Administrador Especificación (Especificación de Caso de Uso).
- Anexo 10. Tabla: Docente Especificación (Especificación de Caso de Uso).
- Anexo 11. Tabla: Estudiante Especificación (Especificación de Caso de Uso).
- Anexo 12. Documento de Texto: Requerimientos Funcionales y No Funcionales.
- Anexo 13. Documento de Texto: Parámetros Glassfish.
- Anexo 14. Documento de Texto: Parámetros Base de Datos.
- Anexo 15. Base de Datos MySQL: Atenas.
- Anexo 16. War: ProyectoAtenea (Comprimido del proyecto).

DESCRIPTORES O PALABRAS CLAVES EN ESPAÑOL E INGLÉS: Son los términos que definen los temas que identifican el contenido. (En caso de duda para designar estos descriptores, se recomienda consultar con la Biblioteca en el correo biblioteca@cenda.edu, donde se les orientará).

PALABRAS CLAVE

Programación
Desarrollo de software
Comunicado

KEYWORDS

Programming
Software development
Communicating

RESUMEN DEL CONTENIDO EN ESPAÑOL E INGLÉS:

En la actualidad la mayoría de procesos se pueden realizar a través de Internet, como obtener información relevante sobre un tema en específico, comunicarse con un familiar o amigo, comprar artículos, pedir comida a domicilio, etc. El internet nos ayuda de muchas maneras en nuestro día a día, así que por medio de este se busca realizar un sistema de información de gestión de citas denominado ATENEA, para el área de psicología de la Corporación Universitaria Cenda.

Currently, most processes can be done through the Internet, such as obtaining relevant information on a specific topic, communicating with a family member or friend, buying items, ordering food at home, etc. The internet helps us in many ways in our day to day, so through this we seek to make a dating management information system called ATENEA, for the area of psychology of the Cenda University Corporation.

CARTA DE ENTREGA DEL ESTUDIANTE

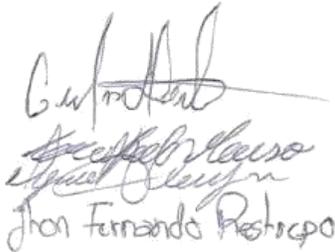
Bogotá D.C., 17 de junio del 2019

Señores
Biblioteca

Corporación Universitaria CENDA

Por medio de la presente hacemos entrega oficial del trabajo de grado para optar al título de Tecnología en Desarrollo de Software titulado atenea, elaborada por los estudiantes Cristian Alejandro Hortua Saenz identificado con C.C. No. 1023970716, Greibel Camilo Hueso Pimienta identificado con C.C. No. 1000970795, Miguel Angel Quiroga Carreño identificado con C.C. No. 1022414636 y Jhon Fernando Restrepo Macias identificado con C.C. No.1018466108, y presentado como requisito para optar al título de Tecnólogo en Desarrollo de Software.

Cordialmente,
Cristian Alejandro Hortua Saenz.
Greibel Camilo Hueso Pimienta.
Miguel Angel Quiroga Carreño.
Jhon Fernando Restrepo Macias.



Jhon Fernando Restrepo



CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENDA

TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE.

ATENEA

REALIZADO POR:

CRISTIAN ALEJANDRO HORTUA SAENZ.
GREIBEL CAMILO HUESO PIMIENTA.
MIGUEL ANGEL QUIROGA CARREÑO.
JHON FERNANDO RESTREPO MACIAS.

DOCENTES:

JUAN SEBASTIAN SILVA
OSCAR OSPINA.

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	8
ABSTRACT	8
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	9
DEFINICIÓN DEL PROBLEMA	9
JUSTIFICACIÓN	9
OBJETIVO GENERAL	10
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	10
MARCO TEÓRICO	10
CONCLUSIÓN	11
BIBLIOGRAFIA – WEBGRAFIA	12
ANEXOS DEL PROYECTO DE GRADO	14

INTRODUCCIÓN

En la actualidad la mayoría de procesos se pueden realizar a través de Internet, como obtener información relevante sobre un tema en específico, comunicarse con un familiar o amigo, comprar artículos, pedir comida a domicilio, etc. El internet nos ayuda de muchas maneras en nuestro día a día, así que por medio de este se busca realizar un sistema de información de gestión de citas denominado ATENEA, para el área de psicología de la Corporación Universitaria Cenda.

ABSTRACT

Currently, most processes can be done through the Internet, such as obtaining relevant information on a specific topic, communicating with a family member or friend, buying items, ordering food at home, etc. The internet helps us in many ways in our day to day, so through this we seek to make a dating management information system called ATENEA, for the area of psychology of the Cenda University Corporation.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La Corporación Universitaria Cenda ubicada en la ciudad de Bogotá, a través del área de psicología presta acompañamiento a sus estudiantes en temas educativos, clínicos y refuerzo académico, el estudiante al momento de requerir alguno de estos servicios o el profesor remitente debe solicitar una cita, esta se hace por diferentes medios; correo electrónico, vía telefónica, la página web, rincón psicológico o personalmente aumentando los tiempos en la unificación de la información seguido a este, la psicóloga se contacta con el estudiante presentando dificultad en la asignación de esta, por temas de sede, horario, recursos físicos y tecnológicos.

DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

Pérdida de información por ausencia de un canal centralizado para la gestión y asignación de citas de acompañamiento a estudiantes en temas educativos, clínicos y refuerzo académico en la Corporación Universitaria CENDA.

JUSTIFICACIÓN

Con el sistema de información ATENEA se pretende lograr una oportunidad de mejora para el área de psicología, el objetivo es reducir los inconvenientes que se presentan al agendar citas centralizando los procesos necesarios para tal fin.

Los beneficiarios de este proyecto es la comunidad académica Cendista (estudiantes, docentes, área de psicología y administrativos) que podrán tener acceso a la plataforma sin ningún problema, con esta plataforma se fortalece el vínculo entre la comunidad con el área de psicología de la Corporación Universitaria CENDA.

Una vez centralizando todos los procesos que se llevan a cabo en el área de psicología, se espera reducción en el tiempo de respuesta y optimización de recursos físicos y tecnológicos al momento de atender a la comunidad.

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar un sistema de información de gestión de citas para el área de psicología de la Corporación Universitaria CENDA, que permita centralizar la información optimizando los recursos físicos y tecnológicos

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- A. Permitir la gestión de usuarios del sistema, asignando roles y permisos.
- B. Gestionar citas de psicología por parte de estudiantes ,docentes y psicóloga de acuerdo a las necesidades.
- C. Almacenar los datos psicoterapéuticos de cada sesión diligenciando el formulario de atención de cita.
- D. Generar informes de control psicoterapéutico en formato pdf y excel.

MARCO TEÓRICO

En este sistema de información atenea, que se lleva en la área de psicología Corporación universitaria cenda en la cual nos podemos evidenciar que se lleva más de dos años realizando este proceso en el cual los últimos estudiante de esta tecnología se retomó este sistema que se viene realizando. los estudiantes que estaban realizando el proceso no llevaron a cabo una buena investigación, lo que se ha recogido de información del desarrollo de dicho sistema. se recogió de los adelantos que se llevaron a cabo en el anterior proceso. en este sistema de agenda citas, se llevará un proceso psicoterapéutico con el estudiante, se dará unas estadísticas que determinen cómo se llevan los procesos del estudiante.

CONCLUSIÓN

Se busca realizar el sistema de información Atenea con el fin de colaborar en el área de psicología de la Corporación Universitaria Cenda, con la intención de centralización en la gestión de citas y el llevar a cabo un registro de las mismas.

BIBLIOGRAFIA – WEBGRAFIA

ANEXOS DEL PROYECTO DE GRADO

- Anexo 1. Diagrama BPMN: Sistema Actual Atenea.
- Anexo 2. Diagrama BPMN: Sistema Nuevo Atenea.
- Anexo 3. Diagrama UML: Psicóloga (Diagrama de Caso de Uso).
- Anexo 4. Diagrama UML: Administrador (Diagrama de Caso de Uso).
- Anexo 5. Diagrama UML: Docente (Diagrama de Caso de Uso).
- Anexo 6. Diagrama UML: Estudiante (Diagrama de Caso de Uso).
- Anexo 7. Diagrama UML: Formularios (Diagrama de Caso de Uso).
- Anexo 8. Tabla: Psicóloga Especificación (Especificación de Caso de Uso).
- Anexo 9. Tabla: Administrador Especificación (Especificación de Caso de Uso).
- Anexo 10. Tabla: Docente Especificación (Especificación de Caso de Uso).
- Anexo 11. Tabla: Estudiante Especificación (Especificación de Caso de Uso).
- Anexo 12. Documento de Texto: Requerimientos Funcionales y No Funcionales.
- Anexo 13. Documento de Texto: Parámetros Glassfish.
- Anexo 14. Documento de Texto: Parámetros Base de Datos.
- Anexo 15. Base de Datos MySQL: Atenas.
- Anexo 16. War: ProyectoAtenea (Comprimido del proyecto).