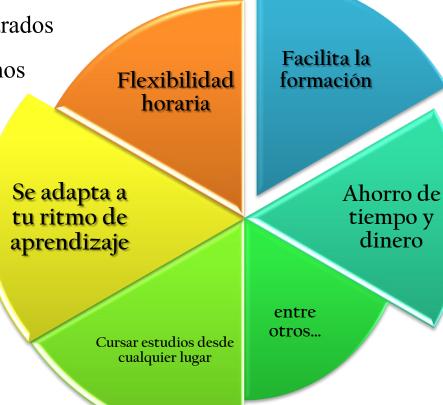


Es la abreviatura de 'aprendizaje online'.

Aplicación Web diseñada ante la necesidad de nuestra formación, como profesionales preparados para un mundo mas competitivo. Por algunos

motivos, como:

El **aprendizaje online** cada vez adquiere mayor relevancia, tanto en los microaprendizajes como forma de acceder a cursos con mayor flexibilidad.





PORQUE USAR UNA APLICACIÓN WEB

en esta oportunidad 'apon'



Escalables y de rápida actualización.

Provoca menos errores y problemas.







CARACTERISTICAS

Principales

- ✓ Es Multi-idioma, multiplataforma (windows, linux, msdos).
- ✓ Adaptado: PC, Smartphones, Tablets,...
- ✓ Área Privada: Espacio exclusivo para los usuarios registrados.
- ✓ Formularios adaptado a sus necesidades.
- ✓ Escrito en idiomas Español-Ingles.
- ✓ Buscador personalizado, adaptado a las necesidades del usuario.
- Paquete de Configuración SEO: Permite de forma fácil y rápida optimizar la indexación de la página web. Incluye, si se desea, la generación automática de parámetros SEO.
- ✓ Integración con el programa de email
- ✓ Integración con Redes Sociales: Facebook, Twitter, Instagram...

De Soporte

- Actualización continuada de su aplicación web, incluyendo nuevas funciones y mejoras.
- Atención personalizada
- Formación presencial y/o online
- Soporte vía correo electrónico
- Le ofrecemos un diseños personalizados adaptado a sus necesidades
- A su disposición en cualquier momento para resolver cualquier duda.
- Investigación y Desarrollo continuado





GENERALIDADES TÉCNICAS

Requerimientos Técnicos

El requisito fundamental es disponer de una computadora que cuente con una conexión a Internet. En cuanto al sistema operativo! Sera el de su preferencia (Windows 7 o superior, Mac y Linux).

Tecnologías

Servidor Linux

Framework PHP (Laravel)

Componente Laravel – Livewire. Lea la documentación de laravel y laravel – livewire para saber mas.

Plataforma

Diseño y desarrollo de una aplicación web dinámica con gestor de contenidos (CMS), autoadministrable con diseño responsive, para la correcta visualización de una misma página en distintos dispositivos. Desde ordenadores de escritorio a tablets y móviles.

Seguridad

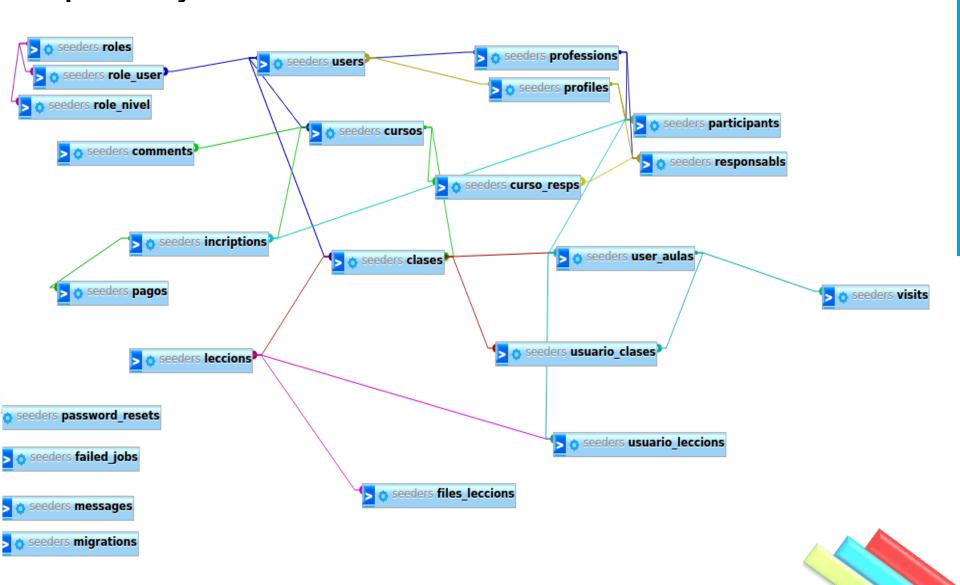
- ✓ Implementación de SSL
- ✓ Consulta de base de datos de DNI Ÿ Encriptación de datos del usuario
- ✓ Validación de correos electrónicos

Desarrollado en el potente y poderoso Laravel frameworks, con estándares que permiten organizar el proyecto y facilitar su futuro mantenimiento y escalabilidad.





DIAGRAMA ER





INTERFACES

El tipo de usuario y el nivel de permiso impactara en la manera en que interactúa con la aplicación

Usuarios Registrados

Estos usuario estará capacitado para en la gestión y operatividad de toda la aplicación web. Su función será la de brindar y ofrecer a los clientes los resultados deseados.

Un usuario con **privilegios**, no tiene que ser un programado con conocimientos de lenguajes de programación u conocimientos de experto...

Basta tener cierto grado de responsabilidad en las tareas que ejecute y estar consiente se estará almacenando un registro de sus operaciones.

Entre las acciones a permitir en ésta interface se encuentran:

- Crear y gestionar usuarios.
- Gestionar cursos
- Gestionar participantes
- Gestionar responsables/ facilitadores
- Consulta de base de datos de DNI
- Implementación de SSL
- Validación de correos electrónicos
- Encriptación de datos del usuario

Usuarios 'NO' registrados

Es equivalente a decir: *usuario no autenticado*. Es un tipo de visitante que solo podrá visualizar cierto tipo de información que haya proporcionado un usuario con privilegios. Entre estos se destacan: contactarnos a través de mensajes, ver cursos disponibles (incluyendo su información en detalle de pago, duración, comentarios/comentar), amas, podra inscribirse (pulsando el botón participar/inscribirse).

Al inscribirse, quedara registrado en la base de datos. Posterior a la validación de su inscripción y confirmación de la misma; queda registrado con privilegios de **participante**; teniendo entonces la oportunidad de registrarse en el *aula virtual* de dicho curso y navegar por cada una de sus lecciones ya disponibles y generadas/supervizadas por el usuario encargado con privilegios.



Usuarios Registrados

Acceder a la url:

www.apon.live

Un vez alli, dirigete al barner superior si ya esta registrado deberas acceder con tus datos de login (nombre de usuario/email y password)







Por seguridad y gestión efectiva de la aplicación se recomienda un único usuario como administrador con todos los privilegios. Para un mejor contra y administración.



Usuarios Registrados

Ya loqueado, en el barner superior derecho (donde diste clic para acceder con tu usuario y contraseña), notaras que su lugar te aparecen dos enlaces diferentes: tu nombre de usuario y el enlace **generar**, este enlace te da la bienvenida a la vista con privilegios y según el rol y nivel que hallas definido ¡al momento de registrarte! privilegios.





Aprèndizaje Online

Responsabl's / Facilitador's



User's

User Nombre & Apellido (s)

Rosa Virginia Palma Bravo

Administrador nivel: 1

odes los derechos reservados -- developmentsoft2020@gmail.com





Statud

Activo



Participant's | Facilitador's | Usuarios

- Son las vistas con el listado respectivo de registros en la base de datos.
- Según permisos : agregar, eliminar, actualizas, show.
- Estos datos van a permitir asignaciones y posteriores en otros procesos, en tanto es **¡importante!** que la información proporcionada sea vera y confiable. Aseguraremos seguridad a sus datos







Detalles de Usuario



Rosa Virginia Palma Bravo E-mail: developmentsoft2020@gmail.com

Usuario con Privilegios Nivel(s):234

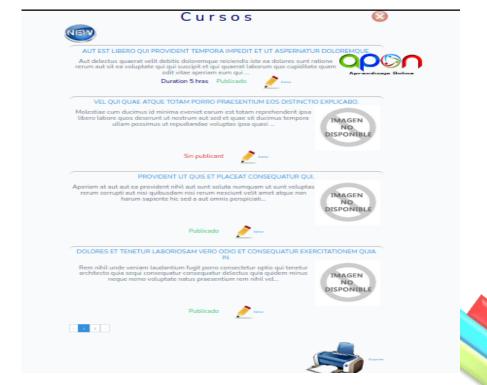




Usuarios Registrados

Cursos

- ☐ Publicar un curso, es la columna vertebral para echar andar esta aplicación web de aprendizaje online 'apon'.
- Por seguridad y control efectivo de **apon**. Solo usuarios registrados con privilegios (UP nivel 1) tienen opción de añadir nuevo. Otras opciones serán permitidas según el rol y nivel.
- La publicación de un curso permitirá al visitante de **apon**, ver las afectas y en efectos registrarse con aspiración de participar en el mismo.
- ☐ Entre los datos necesarios para un cursos son: titulo, descripción, imagen, duración, responsables, estatus 'Publicado/No publicado'







Admin. class-aula Virtuals Esta seccion ya ha sido creada, **Archivos y formatos permitidos:** Images: jpeg,jpg,png,gif - Videos: mp4 - Audio: mp3 - Documentos: pdf,doc,docx... - Archivos, zip, rar

Admin. class-aula Virtuals Leccion's Aut est libero qui provident tempora impedit et ut aspernatur doloremque. Voluptatem odit consequentur nostrum corporis nemo. Voluptatem odit consequentur nostrum corporis nemo.

Usuarios Registrados

Administrar clases & aulas

- Solo usuario administrador y usuarios con privilegio, nivel 1 y 2 podrán crear y/o actualizar clase del cursos seleccionado. Comenzara con la selección previa del curso. Si es la primera vez, se registra y apertura este curso en una nueva BD, para uso posteriores de información contenida en la misma. ☐ Posteriormente se activa el campo N° leccion.. Inmediatamente la aplicación verifica si la lección ya ha sido creada, en tal caso muestra vista correspondiente a edita o crear. ☐ Diseñada con el componente livewire de laravel, permitiendo una Interfax amigable y de fácil administración.
- La información y/o archivos que comparta en la lección respectiva, será el materia didáctico y de apoyo que empleara en el proceso de aprendizaje a los participantes de curso.



Aprendizaje Online

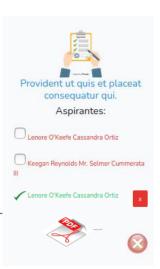


Según curso en la fila que corresponde a la columna 'Valid|Exp', 'Ver' pulsas click y se ajustara a la misma view a la izquierda el listado de inscritos según su estado. También tienes la opcion de exportar datos.

Usuarios Registrados

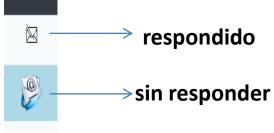
Inscripción's | validar | imprimir

- Solo usuario registrados y según nivel tendrán permisos para a opciones de ver. Validar e imprimir inscritos.
- ☐ Diseñada con el componente livewire de laravel, permitiendo una Interfax amigable y de fácil administración.









Ver/Responder mensaje

Menssage's

Usuarios Registrados

El gran promedio de aplicaciones web cuentan con la alternativa de enviar mensajes a administradores y/o encargados de la aplicación y apon no es la excepción, ya sea para aclarar dudas, hacer pregunta, opinar o hacer planteamientos.

En esta oportunidad **apon** no es la excepción!. Brindando de esta forma una comunicación directa y garantizándole pronta respuesta. **;importante!** No necesita ser un usuario registrado para contactarnos.





Cursos

Hemos llegado a la vista que de gran importancia en la aplicación **apon**, el motivo de su creación!

Al entrar a cursos podrá encontrar:

- ☐ Nombre del curso.
- Descripción.
- ☐ Comentarios & comentar.
- ☐ información de pagos.
- ☐ Enlace para participar/inscribirse.















Información de pago

comentar

Inscribirse/participar













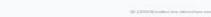


IMAGEN

SPONIBLE







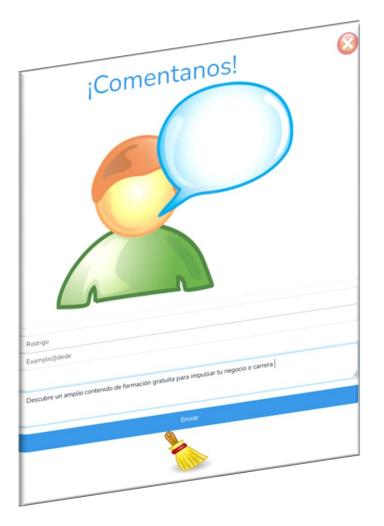




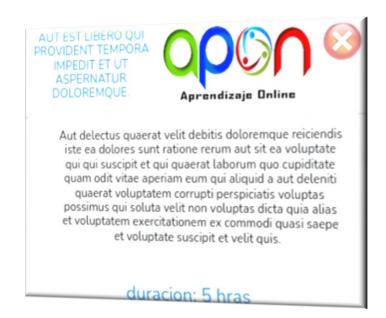




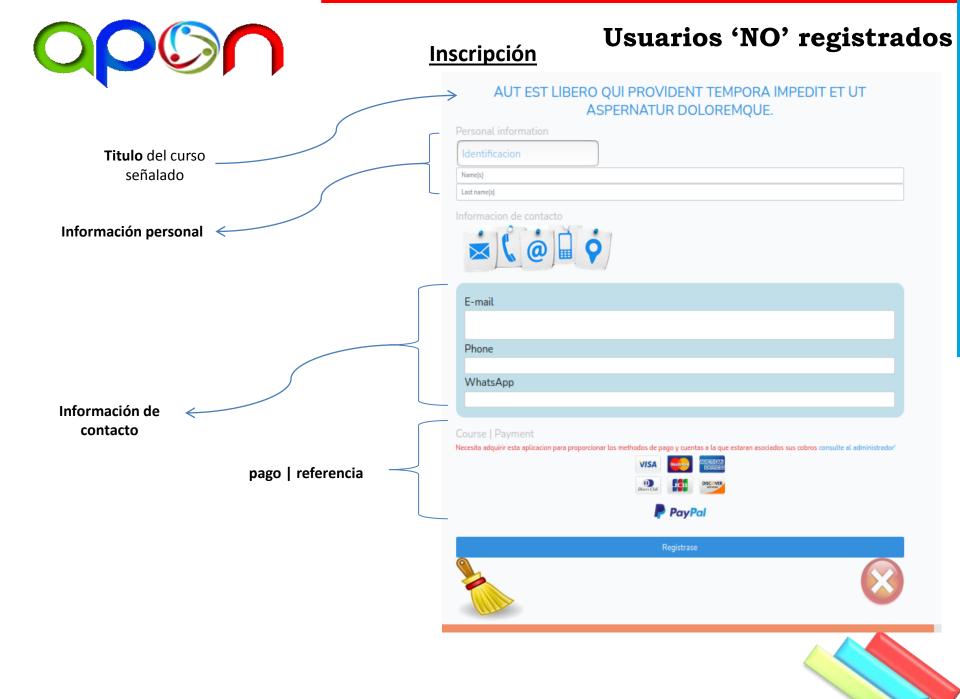




View modal's del curso









Aula virtual

Bienvenidos al Aula Virtual

- Selección el curso
- 2. Pregunta si esta inscrito.
 - I. 'si'? modal Entral al aula
 - II. 'no'? validar si inscrito en el curso que ha seleccionado.

Para continuar... esta seccion previamente debe estar inscripto en un de nuestros cursos disponibles...



Entrar al Aula Virtual

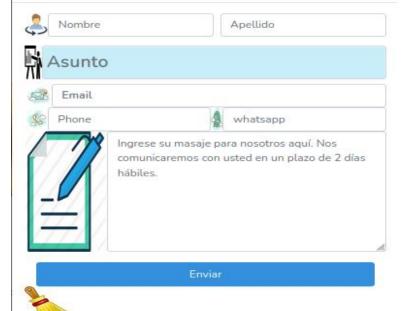
curso: LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACION (TIC)



E-Mail o Usuario	



Registration designed by freepik



Usuarios 'NO' registrados

Contactarnos

El formulario de contacto es, en definitiva, una **forma de comunicarse con nosotros**. Es sin duda un medio que le permita expresan su ideas/opiniones | preguntas | solicitudes u algún tipo de información... referente a los desarrolladores/administradores de **apon**.

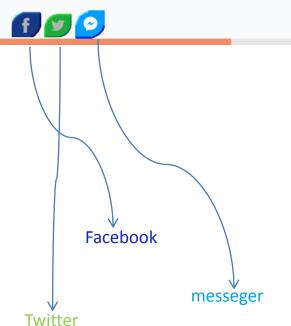






<u>pie de pagina (footer)</u>

@ (2020) todos los derechos reservados -- developmentsoft2020@gmail.com



Lugar donde ubicara información adicional sobre **apon**. Podríamos decir que es como una especie de "cajón de sastre" de los elementos que no tienen cabida fácil.





apon ¡como ya dijimos antes!, se ejecuta automáticamente en cualquier navegador de tu dispositivo móvil cuando detecta que el dispositivo que intenta cargar la página es un smartphone o tableta, es rápido y casi indetectable para el usuario común pues en la vertaja de trabajar con aplicación web, no requiere instalación.

ALCANCES & BENEFICIOS



- □ **apon** asegura que su información siempre este protegida; como su inversión garantizada.
- □ **apon** evoluciona y se mejora continuamente, esta evolución de **apon** le asegura que las funcionalidades de su web están siempre actualizadas y le permite ser más competitivo en un mundo tan complejo y en constante evolución como es Internet
- □ ahorra dinero. Empleará mejor su tiempo por no tener que ocuparse de aprender a manejar nuevos programas, ni mantenerlos o hacer copias de seguridad de sus datos y podrá trabajar desde cualquier sitio. Será más eficiente; podrá ganar más y gastará menos.



ALCANZES & BENEFICIOS

Si tienes una temática o contenido que deseas compartir a través de un curso **apon** es la alternativa para el **tipo de formación online**. No necesitas de conocimientos en programación. En apon podrás brindarle a los usuario/participantes inscritos, desde:

- ✓ Titulación acreditados.
- ✓ Asesoría y acompañamiento eficaz a lo largo de todo el proceso de aprendizaje.
- ✓ Estudiar un programa de estudios actualizado y con un temario vigente.
- ✓ Ser correctamente evaluados, pudiendo detectar eficazmente nuestros errores y seguir un aprendizaje crítico.
- ✓ Resolver nuestras dudas siempre que sea necesario y de forma rápida.
- ✓ Presenciar clases online en directo para una comunicación bidireccional y, cuando no podamos acudir a ellas, disponer de ellas y todo el material didáctico en una plataforma online.
- ✓ Tener acceso a otros alumnos, para poder contactar con ellos cuando queramos.
- ✓¿Cómo sacar el máximo partido a los recursos que hay disponibles en Internet para conseguir una formación accesible y satisfactoria?