

Es la abreviatura de 'aprendizaje online'. Aplicación Web (App) 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 micro aprendizajes 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
 Soporte vía correo electrónico
- Formación presencial y/o online
 Investigación y Desarrollo continuado
- ■Le ofrecemos un diseños personalizados adaptado a sus necesidades
- A su disposición en cualquier momento para resolver cualquier duda.





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

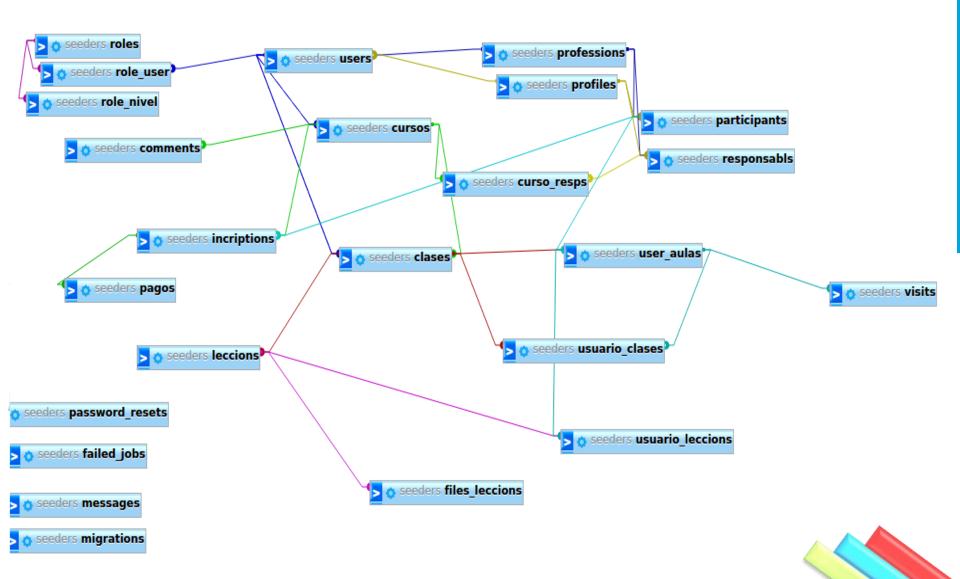
- √Implementación de SSL
- ✓ Consulta de base de datos de DNI Ÿ Encriptación de datos del usuario
- √ Validación de correos electrónicos

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





DIAGRAMA ER





Usuario que gestionan la app, según rol. Su función será la de brindar y ofrecer a los clientes los resultados deseados. Este no tiene que un 'experto'. Basta tener cierto grado de responsabilidad en las tareas que ejecute y estar consiente se estará almacenando un registro de sus tareas que realice.

Entre sus tareas estan:

- Crear y gestionar: usuarios, cursos, participantes, responsables/ facilitadores, clases-aulas.
- Consulta de base de datos de DNI
- Implementación de SSL
- Validación de correos electrónicos

INTERFACES

apon presenta dos interfaces:

Interfaz de usuarios 'NO' registrados

Es un tipo de usuario-visitante que solo tendrá acceso a 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, facilitador(es).

Al inscribirse (pulsando el botón participar/inscribirse), estará 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 <u>aula virtual</u> de dicho curso y navegar por cada una de sus lecciones ya disponibles y generadas/supervizadas por el usuario encargado con privilegios.

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

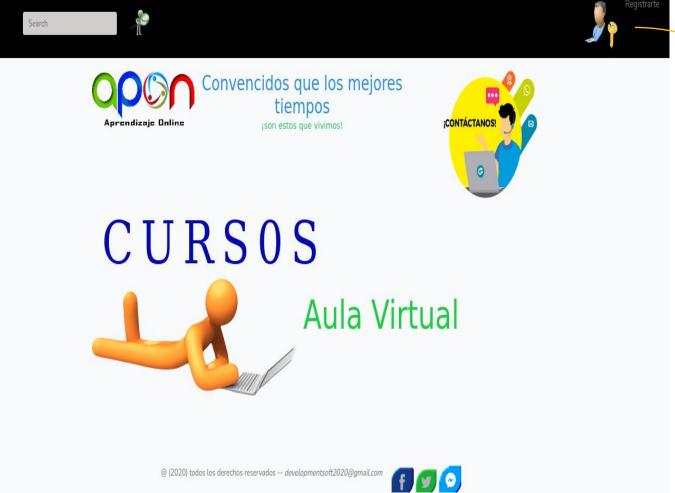


Acceder a la url:

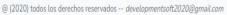
www.apon.live

Aprendizaje Online

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.



Interfaz de 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 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



Nombre y Apellido(s)		_
Lyla Gerlach Sheila Mann Sr.	Email	
Dr. Myles Hand DVM Felton Denesik	altenwerth.carissa@example.org	Edit
Miss Natalia Metz III Hilda Hamili	giuseppe.hayes@example.com	2
Prof. Riley Hand DDS Prof. Rosario Turner PhD	seth99@example.org	?
Orville Kilback Amara Moen	rene10@example.net	1
Prof. Chet Quigley Mr. Marlon Streich III	jleffler@example.net	?
	micaela42@example.net	₽

Interfaz de usuarios 'registrados' Participant's | Facilitador's | Usuarios

- ☐ Vistas con el listado respectivo de registros en la base de datos.
- ☐ Según rol y nivel del usuario registrado: 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









Aprendizaje Online

Cursos AUT EST LIBERO QUI PROVIDENT TEMPORA IMPEDIT ET UT ASPERNAÑ Aut delectus quaerat velit debitis doloremque reiciendis iste ea dolores rum aut sit ea voluptate qui qui suscipit et qui quaerat laborum quo cupidita odit vitae aperiam eum qui . Duration 5 hras Publicado VEL QUI QUAE ATQUE TOTAM PORRO PRAESENTIUM EOS DISTINCTIO EXÍMIGAS Molestiae cum ducimus id minima eveniet earum est totam reprehenderit ipsa libero labore quos deserunt ut nostrum aut sed et quae sit ducimus tempora IMAGEN ullam possimus ut repudiandae voluptas ipsa quasi . DISPONIBLE PROVIDENT UT QUIS ET PLACEAT CONSEQUATUR QUI. Aperiam at aut aut ea provident nihil aut sunt soluta numquam ut sunt voluptas rerum corrupti aut nisi quibusdam nisi rerum nesciunt velit amet atque non IMAGEN harum sapiente hic sed a aut omnis perspiciati... DISPONIBL DOLORES ET TENETUR LABORIOSAM VERO ODIO ET CONSEQUATUR EXERCITATIONEM QUIA Rem nihil unde veniam laudantium fugit porro consectetur optio qui tenetur architecto quia segui consequatur consequatur delectus quia quidem minus IMAGEN neque nemo voluptate natus praesentium rem nihil vel... DISPONIBL 1 2 1

Interfaz de usuarios 'registrados'

Cursos

☐ Publicar un curso, es la columna vertebral para echar andar esta app 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, duración, imagen,

responsables, estatus 'Publicado/No publicado/No publicad



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.
- con el componente livewire de laravel, **□**Diseñada permitiendo Interfax amigable una 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.

Archivos y formatos permitidos:







Interfaz de usuarios 'registrados' inscripción validar | imprimir

Inscription's		
Course	Valid/Exp	•
AUT EST LIBERO QUI PROVIDENT TEMPORA IMPEDIT ET UT ASPERNATUR DOLOREMQUE.	1	
VEL QUI QUAE ATQUE TOTAM PORRO PRAESENTIUM EOS DISTINCTIO EXPLICABO.	0 🧟	
PROVIDENT UT QUIS ET PLACEAT CONSEQUATUR QUI.	2	
DOLORES ET TENETUR LABORIOSAM VERO ODIO ET CONSEQUATUR EXERCITATIONEM QUIA IN.	1	
VOLUPTATEM ODIT CONSEQUUNTUR NOSTRUM CORPORIS NEMO.	1	
		Exporta
según curso de la fila que corresponde a		\
la columna 'Valid Exp ', 'Ver' pulsas click		

según curso de 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.



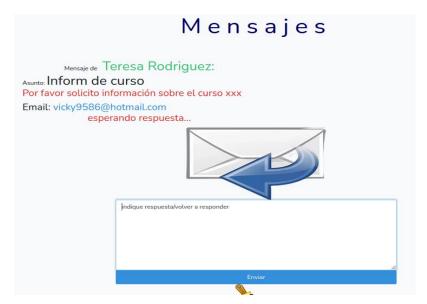
- ☐ Solo usuario registrados y según nivel tendrán permisos para a opciones de ver. Validar e imprimir inscritos.
- ☐ Diseñada con el componente livewire de laravel, permitiendo una Interfax amigable y de fácil administración.
- ☐ Acá validas los inscriptos en determinado curso.
- ☐ También podrás cancelas dicha inscripción.
- ☐ Reporte de inscripción, filtrar por fecha o curso







View ver/responder mensaje



Interfaz de usuarios 'registrados'

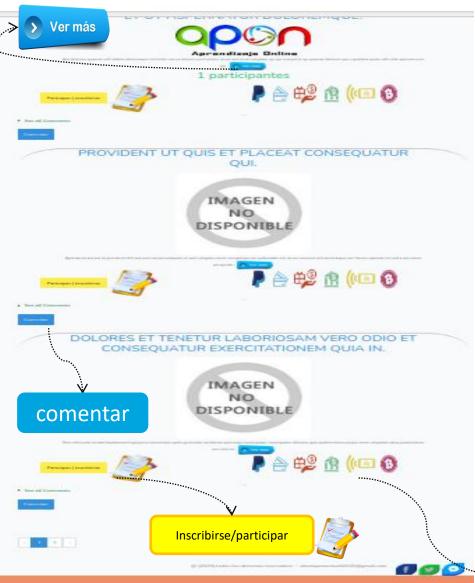
Menssage's

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

oportunidad esta apon no 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, ver sus comentarios & comentar, información de pagos, duración, facilitador(es)...
- ☐ Participar en tan sencillo como clic en el botón 'participar/inscribirse' completar tus datos de inscripción y listo, esperar sean validado tu inform.
- ☐ Posterior a ser validada podrás registrarte para acceder a el contenido del curso

















View modal's del curso







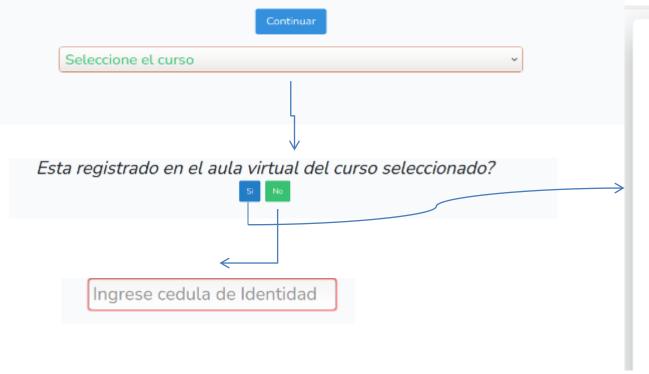


Aula virtual

Bienvenidos al Aula Virtual

- Selección el curso
- 2. Pregunta si esta inscrito.
 - **I.** 'si'? modal 'entrar al aula virtual'
 - II. 'no'? valida si inscrito en el curso que ha seleccionado.

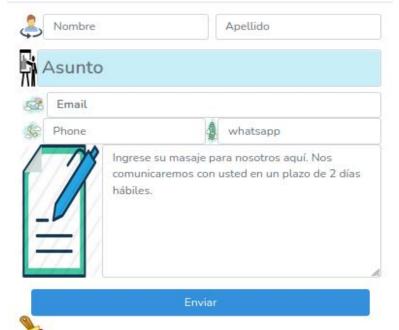
Para continuar... esta seccion previamente debe estar inscripto en un de nuestros cursos disponibles...



Entrar al Aula Virtual curso: LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACION (TIC) E-Mail o Usuario Acceder







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.





Pie de pagina (footer)

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

Facebook

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?