

# Guía Proyecto APT- Proyecto Portafolio de Título Informe Final

### Informe Final

A continuación, encontrarás distintos campos que deberás completar con la información solicitada y que debe dar cuenta del resumen de tu proyecto APT y sus principales resultados. Estos contenidos te ayudarán, posteriormente, a realizar la presentación final que presentarás a la comisión calificadora.

El objetivo de esta presentación es que describas los aspectos más relevantes de las fases de tu Proyecto APT. Es importante que justifiques de manera fundamentada las distintas decisiones que tuviste que tomar a lo largo del proceso.

- I. Dependiendo de las particularidades de tu Proyecto APT, puedes desarrollar la presentación mediante el apoyo de un recurso audiovisual.
- II. La presentación debe durar aproximadamente 20 minutos, incluyendo las preguntas que realice la comisión al estudiante.
- III. A continuación, encontrarás una propuesta de estructura básica con los contenidos que debes incluir en tu presentación. Recuerda que estos contenidos deben ser presentados de manera clara y concisa.

### Contenidos de la Presentación

1. Problema o situación abordada	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Contextualización del problema o situación abordada en el campo laboral. ¿Dónde se ubica el problema o situación abordada en tu Proyecto APT? ¿A quiénes afecta el problema o situación abordada en tu Proyecto APT? ¿Cuál es la relevancia de tu Proyecto APT en el campo laboral de tu carrera?</li> <li>La principal problemática son los aglomeramientos en tiendas y mall comerciales de ropa dando así un foco de enfermedades en contexto pandémico. Aparte de las largas filas de esperas. Hoy en día por el tema de la pandemia se ha visto un aumento de personas en los centros comerciales, generando un foco de infección en tema de la pandemia, es por esto, por lo que nuestro servicio web ofrece un servicio de compra de productos online, de excelente calidad con las ultimas marcas de la moda.</li> <li>○ Competencias y/o unidades de competencia utilizadas en Proyecto APT.</li></ul>
----------------------------------	---

	<p>¿Qué competencias y/o unidades de competencia utilizaste en el desarrollo de tu Proyecto APT?</p> <p>Una de las principales competencias que fue utilizado en el transcurso del proyecto, fue <b>el trabajo en equipo</b>, ya que es lo principal a la hora de llegar a una <b>comunicación</b> sana en el grupo de trabajo.</p> <p>Como equipo siempre tuvimos esa <b>habilidad analítica</b> para no perder el foco de lo que el usuario busca en un servicio web y la <b>responsabilidad</b> del equipo para llegar y lograr las metas que tenemos estipulados en cada Sprint que fue realizado.</p> <p>○ Relación con intereses profesionales que justificaron elección de Proyecto APT. ¿De qué manera tu Proyecto APT se relacionó con esos intereses profesionales?</p> <p>Como experiencia en estos 2 años que han transcurrido de pandemia, nos dimos cuenta de que la necesidad de las personas cambia de acuerdo con lo que ocurre social y mundialmente, es por esto que el enfoque de nuestro proyecto APT es la realización de un servicio web Ecommerce.</p> <p>Es por esto que nuestro equipo de trabajo está interesado en el mismo campo laboral, entregando una solución directa al cliente que es el que finalmente hace el uso de la aplicación, queremos seguir indagando independientemente si debemos especializarnos en otras tecnologías y otros lenguajes de programación que no fueron vistos en el transcurso de la carrera o en la realización de este proyecto APT.</p>
2. Objetivos	<p>○ Objetivo general y específicos. ¿Cuál es el objetivo general de tu Proyecto APT? ¿Cuáles son los objetivos específicos de tu Proyecto APT?</p> <p>El objetivo general de nuestro proyecto APT es la producción de un servicio web, donde las personas pueden realizar compras, seguras y confiables en productos de prendas de moda a nivel mundial. Entregando un catálogo actualizado y un stock asegurado.</p> <p>Unos de los objetivos específicos de nuestro proyecto son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ayudar a los clientes que no quieran salir de su domicilio a comprar en tiendas físicas.</li> <li>• Contar con pago en línea incorporado en la web.</li> <li>• Ofrecer un servicio de confianza.</li> </ul>
3. Metodología	<p>○ Metodología utilizada y su pertinencia para cumplir objetivos. ¿Qué metodología utilizaste para desarrollar tu Proyecto APT? ¿Por qué esta metodología era pertinente de aplicar para cumplir los objetivos planteados?</p> <p>Para la ejecución de nuestro proyecto APT utilizamos la metodología ágil Scrum, ya que como somos 2 en el equipo de trabajo se nos hizo fácil en escoger los roles y llegar en un acuerdo en la implementación de los Sprints.</p> <p>En la comunicación se nos hizo fácil, ya que la mayoría de las veces conversábamos de cómo iba nuestro avance en el proyecto, siempre dividíamos nuestros trabajos y llegábamos a la meta del tiempo estipulado.</p> <p>Dentro de la metodología que utilizamos retroalimentamos nuestro proyecto de acuerdo de diferentes etapas, una de ellas fueron los Sprints, que fueron desde el Sprint 0 al Sprint 4 respectivamente, cada uno de ellos con diferentes metas en el transcurso del tiempo estipulado.</p>

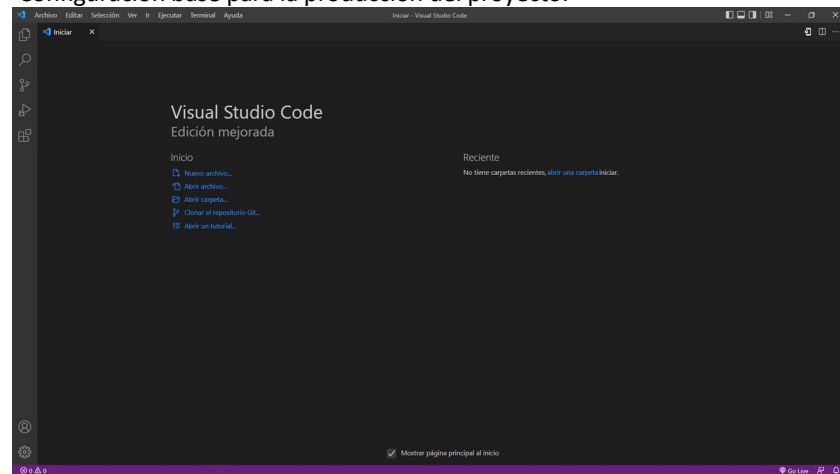
<p>4. Desarrollo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Descripción de las etapas o actividades más significativas del Proyecto APT. ¿Cuáles fueron las etapas o actividades más importantes en el desarrollo de tu Proyecto APT?</li> <li>○ Dificultades y facilitadores en el desarrollo del Proyecto APT ¿Qué elementos/aspectos te facilitaron o ayudaron en el desarrollo de tu proyecto APT? ¿A qué dificultades te enfrentaste en el desarrollo de tu Proyecto APT?</li> <li>○ Plan de acción o de ajustes ¿Cómo abordaste las dificultades para cumplir con los objetivos? ¿Tuviste que hacer algún ajuste? ¿Qué ajuste?</li> </ul> <p>Nuestro proyecto APT está estipulado en trabajar en 3 fases dentro de 18 semanas, la fase inicial, la fase 2 de implementación del proyecto y la última que es la final de cierre, donde se presenta el proyecto en general y su documentación correspondiente.</p> <p>En las etapas más importantes de nuestro proyecto se ubican en la fase 2, donde las 11 semanas las separamos en Sprints: Sprint 0(Configuración Base), Sprint 1(Creación Pagina Web), Sprint 2(Login/creación de Usuarios), Sprint 3(implementación del Hosting) y para finalizar el Sprint 4(implementación del pago Web).</p> <p>Dentro de las etapas de los Sprint, logramos como grupo de trabajo implementar las soluciones y dar una solución a las ideas planteadas en el transcurso del proyecto y de las semanas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dificultades y facilitadores en el desarrollo del Proyecto APT</li> </ul> <p>Dentro de nuestro grupo de trabajo nos facilitó el tema de encontrar soluciones rápidas y así llegar un acuerdo sin pasar a llevar las decisiones de cada uno, también trabajamos en un área de trabajo online (github) donde podíamos compartir el código y trabajar como equipo de trabajo. Como conocimiento en el área, tenemos en Html, Bootstrap(framework), en CSS y en JS(Javascript) de acuerdo con la experiencia que tuvimos anteriormente en los ramos de carrera, también tenemos un conocimiento en Python y su framework Django, junto así siguiendo la documentación actualizada con las últimas versiones.</p> <p>Como grupo de trabajo tuvimos problemas con la solución del código, ya sea cosas puntuales, como agregar un carrito de compras, implementar un medio de pago al servicio web, en el hosting, pero gracias a todas estas dificultades como equipo pudimos solucionar todo en el tiempo acordado a la planificación que tenemos.</p> <p>También tuvimos un problema de planificación del proyecto, ya que como grupo no estábamos enterados que para tener un servicio de pago web teníamos que ya tener el sistema levantado en un hosting (por seguridad), entonces corrimos el Sprint 4 y lo corregimos a ser el Sprint 3. Esto nos dio la entrada a realizar el levantamiento del servicio web a un hosting y luego a realizar el método de pago con el servicio online. (PayPal)</p>
<p>5. Evidencias</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Selección de evidencias que permitan dar cuenta del desarrollo del Proyecto APT y sus resultados finales. ¿Qué evidencias pueden servir para que los demás puedan visualizar y entender las distintas etapas de tu Proyecto APT y el resultado final?</li> </ul> <p>Dentro de las evidencias que podemos presentar de nuestro proyecto APT son los Sprint realizados, desde el Sprint 0 hasta el sprint 4 y la Carta Gantt para demostrar la organización como equipo de trabajo.</p> <p>Adjunto nuestra carta Gantt</p>

# CARTA GANTT

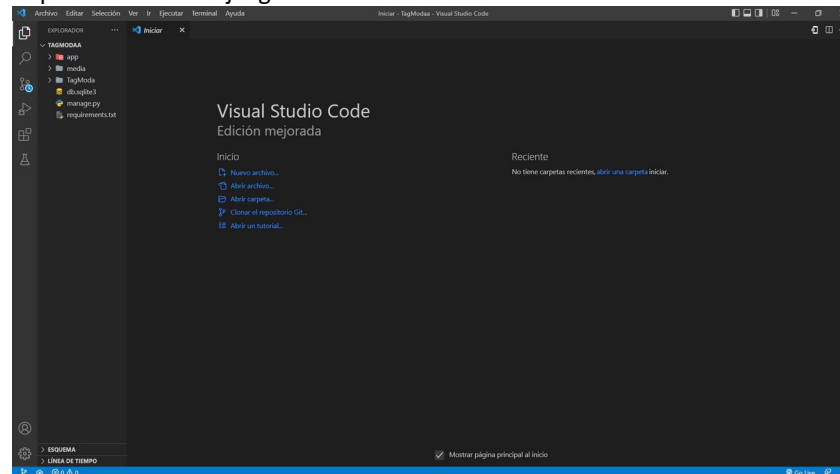
SPRINTS	TIEMPO DURACION	NOMBRE SPRINTS
Sprint 0	S5/ 1 semana	Gestión de la configuración base
Sprint 1	S6 a S9 / 4 semana	Creación de la página web
Sprint 2	S10 a S11 / 2 semana	Login / Creación de usuarios
Sprint 3	S12 a S13 / 2 semana	Implementación de Hosting
Sprint 4	S14 a S15 / 2 semana	Implementación de pago al servicio web

## Sprint 0

Configuración base para la producción del proyecto.

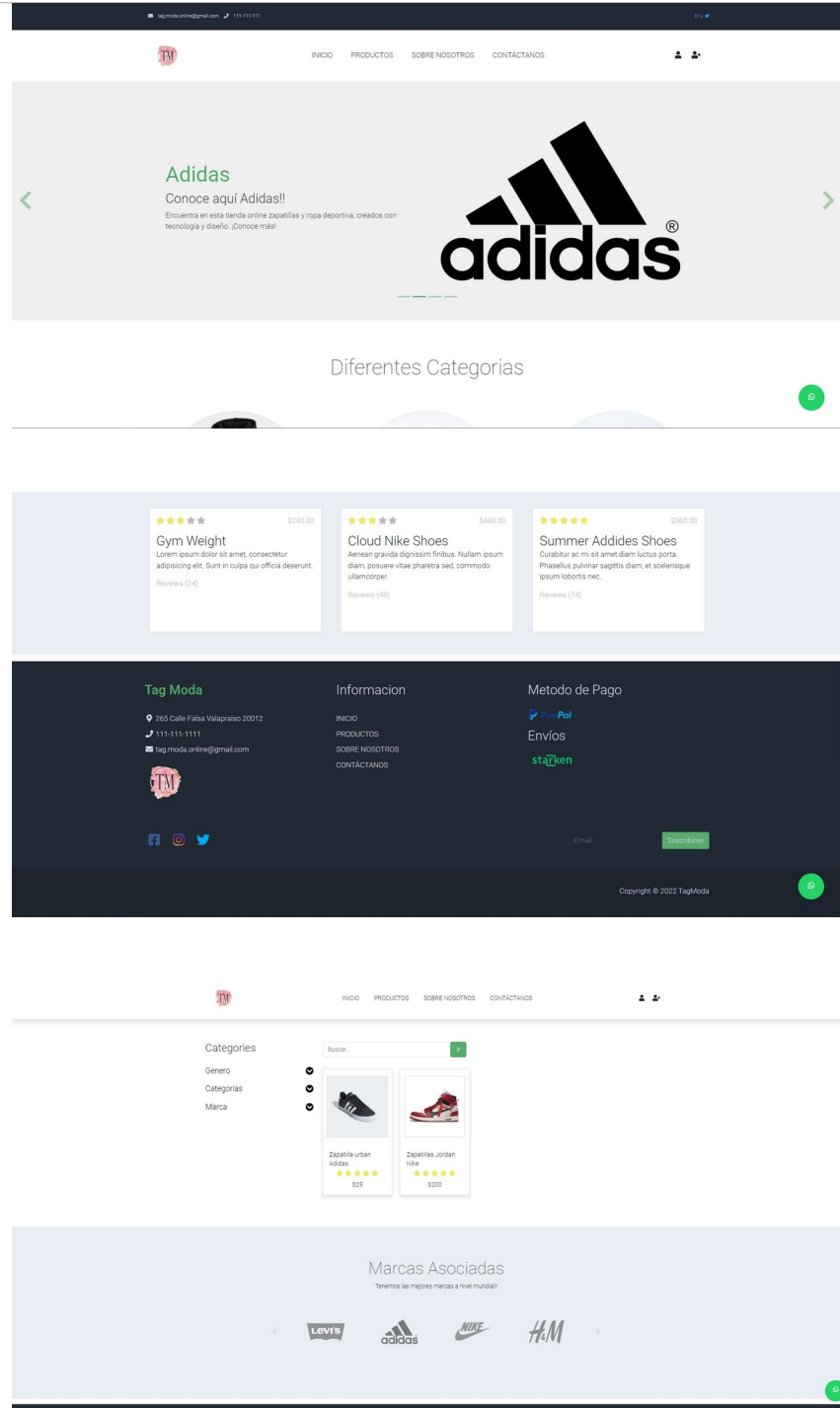


## Implementación a Django



## Sprint 1

Creación esqueleto página web



## Sprint 2

### Login y Creación de Usuario

Creación de Usuario.

[Inicio](#)
[Productos](#)
[Sobre Nosotros](#)
[Contactanos](#)

## Registro de usuario

**Nombre de usuario\***

Requerido. 150 caracteres como máximo. Únicamente letras, dígitos y @ / + / \_ .

**Nombre**

**Dirección de correo electrónico**

**Contraseña\***

- Su contraseña no puede asemejarse tanto a su otra información personal.
- Su contraseña debe contener al menos 8 caracteres.
- Su contraseña no puede ser una clave utilizada comúnmente.
- Su contraseña no puede ser completamente numérica.

**Contraseña (confirmación)\***

Para verificar, introduzca la misma contraseña anterior.

**Dirección\***

**NºDomicilio\***

**Código\***

Registrarse

Login

[Inicio](#)
[Productos](#)
[Sobre Nosotros](#)
[Contactanos](#)

## Ingresar tus credenciales

**Nombre de usuario\***

**Contraseña\***

Ingresar Regístrate


[Inicio](#)
[Productos](#)
[Sobre Nosotros](#)
[Contactanos](#)

265 Calle Falsa Velasquez 20012  
+111-111-1111  
tag.moda.online@gmail.com

Copyright © 2022 TagModa

### Sprint 3

#### Implementación del Hosting (Pythonanywhere)


[pythonanywhere](#)

[Home](#)
[Feedback](#)
[Contact](#)
[Help](#)
[Blog](#)
[Account](#)
[Log out](#)

[TagmodaOnline.pythonanywhere.com](#)

[Add a new web app](#)

## Configuration for TagmodaOnline.pythonanywhere.com

Reload

[Refresh TagmodaOnline.pythonanywhere.com](#)

Best before date

We're happy to host your free website - and keep it free - for as long as you want to keep it running, but you'll need to log in at least once every three months and click the "Renew" button (months from today) button below. Once and you're email a week before the site is disabled so that you don't forget to log in. See here for more details.

This site will be disabled on **Wednesday 07 September 2022**

[Renew with 3 months from today](#)

Paying users will stay up forever without any need to log in to keep them running.

Traffic

How busy is your site?

This month (previous month)	10902	(10391)
Today (yesterday)	56	(6227)
Hour (previous hour)	56	(0)

Want some more data? [Paying accounts](#) get pretty charts :)

Code

What your site is running

Source code:	<a href="#">https://tagmodaonline.pythonanywhere.com/</a>	<a href="#">↗</a> to directory
Working directory:	<a href="#">/home/TagmodaOnline</a>	<a href="#">↗</a> to directory
WSGI configuration file:	<a href="#">/var/www/tagmodaonline.pythonanywhere.com/wsgi.py</a>	
Python version:	3.9	<a href="#">↗</a>

Virtualenv:

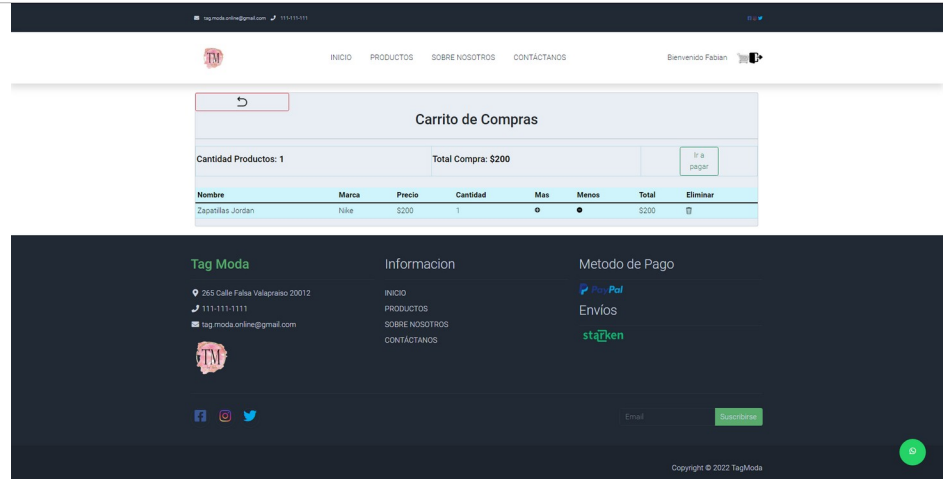
Use a virtualenv to get different versions of Python, Django etc from our default system ones. More info here. You need to [Reload your web app](#) to activate it. NB - will do nothing if you don't have a virtualenv.

Página de nuestra web: <https://tagmodaonline.pythonanywhere.com>

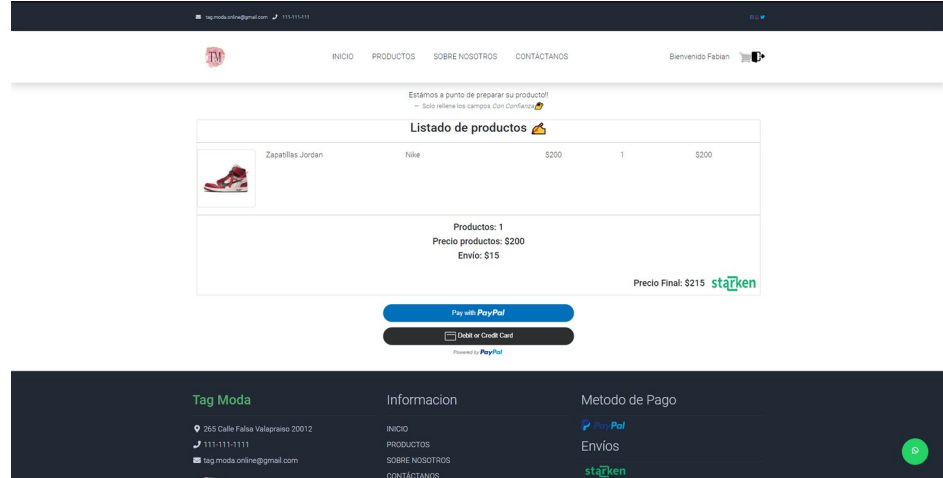
## Sprint 4

### Implementación del pago + carrito de compra

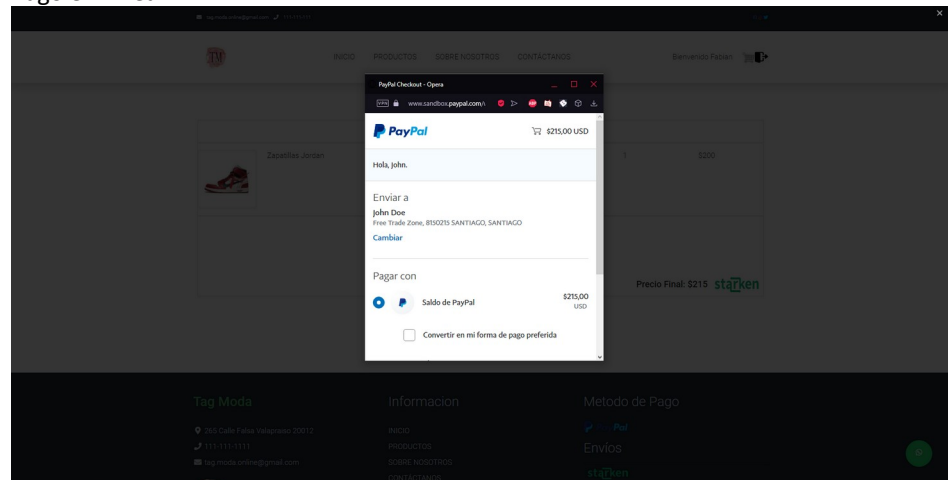
## Carrito



## Checkout



## Pago en Línea



Estas son las evidencias con fotografías del avance de nuestro proyecto APT.

6. Resultados (impacto)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Impacto o valor agregado en campo laboral de tu carrera. ¿Qué impacto tuvo o podría tener potencialmente tu Proyecto APT en el campo laboral de tu carrera? ¿Por qué este resultado sería un aporte de valor en el campo laboral de tu carrera?</li> </ul> <p>Como Proyecto APT y enfocado en el mercado laboral, este proyecto como equipo nos sirvió a darnos cuenta de como es el trabajo en equipo en la implementación de un pequeño servicio web Ecommerce ya que hoy en día existe una variedad de servicios webs con pagos online, debido a la pandemia todo esto se masificó entregándole una pequeña comodidad al Cliente que siempre buscará lo más cómodo a la hora de comprar cualquier producto.</p> <p>Como lo dicho anteriormente este proyecto si es un aporte real al campo laboral de la carrera, ya que está enfocado en la implementación de la solución a un problema real hoy en día, debido a la pandemia los servicios web están muy solicitados, por ejemplo, los días “cyber day” se ve un incremento año a año en los comercios por Internet. Nuestro proyecto se asemeja a muchos servicios hoy existentes o cadenas de retail que están en el país hoy en día. También como un aporte de la carrera, podemos hablar de que tuvimos un enfoque tanto en el front-end y en el back-end de nuestro proyecto, ya que nos tuvimos que poner en el lugar de un usuario casual dando una interfaz agradable y sencilla para el Usuario.</p>
7. Cierre y proyecciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Reflexión sobre el aporte del Proyecto APT en el conocimiento de los intereses profesionales. ¿De qué manera tu Proyecto APT te sirvió para tener mayor conocimiento de tus intereses profesionales? Luego de terminar tu Proyecto APT, ¿tus intereses profesionales siguen siendo los mismos que planteaste al comienzo de la asignatura?</li> </ul> <p>Nuestro Proyecto nos hizo dar cuenta que existe una variedad de alternativas a la hora de encontrar soluciones a los problemas de un usuario, una de ellas fue crear un pequeño servicio web tipo ecommerce, si hablamos técnicamente, usamos Python con framework Django, esto nos causó problemas con compatibilidad a la hora de implementar algunas funcionalidades, por ejemplo la mayoría de los servicios web de pago están actualizados al lenguaje PHP, esto nos causó que busquemos información y buscar las soluciones en documentaciones oficiales.</p> <p>Como grupo estamos más interesados en lo profesional ya que nos dimos cuenta de que con el trabajo en equipo y una suficiente organización podemos sacar adelante un proyecto de esta envergadura, tomando en cuenta que lo profesional es aún más difícil, pero eso no nos desmotiva a la hora de querer seguir y enfrentarnos al campo laboral.</p>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Proyecciones laborales a partir de Proyecto APT.  ¿Qué intereses profesionales te gustaría explorar o seguir profundizando?  ¿Cómo te proyectas laboralmente después de haber terminado tu Proyecto APT?</li> </ul> <p>Nos gustaría seguir profundizando con el tema de los servicios ecommerce, pero dando soluciones con otros lenguajes de programación, ya sean php o algo más específico como un lenguaje más complejo, también en la búsqueda e implementación a soluciones en problemas que pueda tener el usuario, también en la manipulación de datos, en las bases de datos que deben ser enormes en el contexto laboral.</p> <p>Después de haber terminado el proyecto APT, como grupo de trabajo nos proyectamos laboralmente dentro de una empresa que ofrece servicios al retail para manipular datos y la implementación de datos front-end y back-end en un servicio web, con una experiencia mínima en comparación a lo que se enfrenta uno laboralmente.</p>

## 2. Evaluación formativa final

A continuación, se presenta una pauta de Coevaluación (rúbrica) que tiene como objetivo orientar a los estudiantes sobre los elementos a evaluar en su presentación.

### Agente evaluador: Equipos

Cada equipo se deberá reunir, analizar los indicadores y en consenso, decidir la categoría de Nivel alcanzado por indicador, según la información de la rúbrica.

Coevaluación Final						
Dimensión	Indicadores/Categoría	Completamente Logrado (CL) 100% Logro	Logrado (L) 60% Logro	Por Lograr (PL) 30% Logro	No Logrado (NL) 0% Logro	Retroalimentación (Comentarios)
Justificación	1.Desarrollar un Proyecto APT que tiene <b>pertinencia</b> para el área de desempeño seleccionada para el proyecto.	Desarrollamos un Proyecto APT que se sitúa en un contexto real o simulado semejante al que me podría enfrentar en el área de desempeño seleccionada.	Desarrollamos un Proyecto APT que requiere algunas modificaciones para situarse en un contexto real o simulado del área de desempeño seleccionada.	Desarrollamos un Proyecto APT que requiere de modificaciones relevantes para situarse en un contexto real o simulado del área de desempeño seleccionada.	Desarrollamos un Proyecto APT que no se sitúa en un contexto real o simulado del área de desempeño seleccionada.	
	2. Realizar un Proyecto APT que integra las competencias/ unidades de competencia seleccionadas.	Realizamos un Proyecto APT que integra todas las competencias/ unidades de competencia seleccionadas.	Realizamos un Proyecto APT que integra al menos dos de las competencias/ unidades de competencia seleccionadas.	Realizamos un Proyecto APT que desarrolla solo una de las competencias/ unidades de competencia seleccionadas.	Realizamos un Proyecto APT que no desarrolla ninguna de las competencias/ unidades de competencia seleccionadas.	
Objetivos	3.Cumplir con los <b>objetivos</b> propuestos de su Proyecto APT.	Cumplimos todos los objetivos propuestos para mi Proyecto APT.	Cumplimos más de la mitad de los objetivos propuestos para mi Proyecto APT.	Cumplimos menos de la mitad de los objetivos propuestos para mi Proyecto APT.	No cumplimos ninguno de los objetivos propuestos para mi Proyecto APT.	

Metodología	4.Utilizar una <b>metodología</b> pertinente con los requerimientos disciplinarios y con los objetivos propuestos.	Utilizamos una metodología pertinente con los requerimientos disciplinarios y con todos los objetivos propuestos.	Utilizamos una metodología pertinente con los requerimientos disciplinarios y con la mayoría de los objetivos propuestos.	Utilizamos una metodología poco pertinente con los requerimientos disciplinarios y con los objetivos propuestos.	Utilizamos una metodología que no es pertinente con los requerimientos disciplinarios y con los objetivos propuestos.	
Resultados (impacto)	5.Realizar un Proyecto APT que es un <b>aporte de valor</b> para el contexto laboral y/o social en que se sitúa.	Realizamos un Proyecto APT que es un aporte de valor para el contexto laboral y/o social en que se sitúa.	Realizamos un Proyecto APT que con ciertas modificaciones podría ser un aporte de valor para el contexto laboral y/o social.	Realizamos un Proyecto APT que con modificaciones importantes podría ser un aporte de valor para el contexto laboral y/o social en que se sitúa.	Realizamos un Proyecto APT que no es un aporte de valor para el contexto laboral y/o social en que se sitúa.	
Evidencias	6.Presentar <b>evidencias</b> que cumplen los estándares de calidad de la disciplina.	Presentamos evidencias que cumplen los estándares de calidad de la disciplina con excelencia.	Presentamos evidencias que cumplen los estándares de calidad de la disciplina de manera aceptable, es decir alcanzando mínimos de calidad.	Presentamos evidencias que cumplen los estándares de calidad de la disciplina de manera insatisfactoria.	No presentamos evidencias del Proyecto APT.	
Retroalimentación	7.Realizar ajustes de mi Proyecto APT a partir de la retroalimentación del docente en el informe final.	Realizamos todos los ajustes pertinentes a partir de la retroalimentación del docente en el informe final, o no necesité realizar ajustes.	Realizamos los ajustes más relevantes a partir de la retroalimentación del docente en el informe final.	Realizamos pocos ajustes a partir de la retroalimentación del docente en el informe final.	No realizamos ajustes a partir de la retroalimentación del docente en el informe final.	
Aspectos Formales	8. Utilizar un lenguaje técnico y pertinente de su disciplina, tanto en las presentaciones orales como en el contenido de los documentos formales que acompañan esta asignatura.	Utilizamos siempre un lenguaje técnico y pertinente de mi disciplina, tanto en las presentaciones orales como en el contenido de los documentos formales que acompañan esta asignatura.	Utilizamos la mayoría de las veces un lenguaje técnico y pertinente de mi disciplina, tanto en las presentaciones orales como en el contenido de los documentos formales que acompañan esta asignatura.	Utilizamos en ocasiones un lenguaje técnico y pertinente de mi disciplina, tanto en las presentaciones orales como en el contenido de los documentos formales que acompañan esta asignatura.	No Utilizamos un lenguaje técnico y pertinente de mi disciplina, tanto en las presentaciones orales como en el contenido de los documentos formales que acompañan esta asignatura.	

	9. Presentar su Proyecto APT de acuerdo a los aspectos formales ( <b>contenidos y formato</b> ) solicitado por mi Escuela	Presentamos el proyecto APT con la totalidad de los aspectos formales solicitados por mi Escuela.	Presentamos el Proyecto APT con más de la mitad de los aspectos formales solicitados por mi Escuela.	Presentamos el Proyecto APT con menos de la mitad de los aspectos formales solicitados por mi Escuela.	Presentamos el Proyecto APT sin ninguno de los aspectos formales solicitados por mi Escuela.	
Disciplinares	10. Implementa la solución de integración de acuerdo al modelado de negocio y arquitectura propuestos, que dan respuesta a los requerimientos de la fase 2.	Implementamos la totalidad de los componentes del Front End con el Back End comprometidos para la fase 2.	Implementamos entre el 79% y el 50% de los componentes del Front End con el Back End comprometidos para la fase 2	Se implementamos entre el 49% y el 25% de los componentes del Front End con el Back End comprometidos para la fase 2.	Implementamos menos del 25% de los componentes del Front End con el Back End comprometidos para la fase 2.	
	11. Efectúa la manipulación de los datos de acuerdo a los requerimientos de la fase 2	Efectuamos la manipulación de los datos de la totalidad de requerimientos comprometidos para la fase 2	Efectuamos la manipulación de los datos entre el 79% y el 50% de requerimientos comprometidos para la fase 2.	Efectuamos la manipulación de los datos entre el 49% y el 25% de requerimientos comprometidos para la fase 2 .	Efectuamos la manipulación de los datos en menos del 25% de requerimientos comprometidos para la fase 2 .	
	12. Realiza un proceso de verificación de la calidad del sistema.	Realizamos un proceso de verificación de la calidad del sistema aplicando pruebas funcionales, unitarias o de automatización validando el 100% los requerimientos del proyecto.	Realizamos un proceso de verificación de la calidad del sistema aplicando pruebas funcionales, unitarias o de automatización validando más del 60% de los requerimientos del proyecto	Realizamos un proceso de verificación de la calidad del sistema aplicando pruebas funcionales, unitarias o de automatización validando menos del 60% requerimientos del proyecto	No realizamos un proceso de verificación de la calidad del sistema.	

## Competencias de Empleabilidad

Dimensión	Indicadores/Categoría	5	4	3	2	1
		100% Logro	80% Logro	60% Logro	30% Logro	0% Logro

Trabajo en Equipo (N1)	14. Cumple las tareas que le son asignadas, con autonomía dentro del equipo, en los plazos requeridos.	Cumplimos las tareas que le son asignadas al interior del equipo, cumpliendo las de forma autónoma y cumpliendo los plazos en las que deben estar finalizadas estas tareas.	Cumplimos con las tareas que le son asignadas en los plazos que son requeridos, con apoyo acotado del equipo.	Cumplimos con las tareas que le son asignadas en los plazos requeridos, con apoyo del equipo.	Cumplimos parcialmente las tareas asignadas, requiriendo apoyo para lograr los plazos.	No cumplimos las tareas asignadas.
Resolución de Problemas (N1)	15. Aplica en su totalidad la alternativa de solución escogida para el problema planteado.	Aplicamos de manera total todos los elementos de la alternativa escogida, para poder solucionar el problema planteado.	Aplicamos la alternativa de solución escogida para el problema planteado, dejando fuera algunos puntos menores del problema.	Aplicamos de manera parcial la alternativa de solución escogida para el problema planteado dejando fuera puntos menores del problema.	Aplicamos algunos pasos superficiales para solucionar el problema planteado, más no la alternativa de solución escogida.	No aplicamos la alternativa de solución escogida para el problema planteado, o no ha elegido una alternativa de solución.