

Proyecto práctico de Aplicación Integrador

Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Villa María



Secretaría de Ciencia y Técnica Gestión de recursos tecnológicos

Fecha: 3/7/22 N° Entrega: 1

Tema de la entrega: Flujo de trabajo de análisis

Cátedra: Diseño de sistemas

Docentes:

Judith Meles

- Mónica Lovay
- María Sol Zanel

Integrantes:

- Facundo Gribaudo, 14239, gribaudofacundo13@gmail.com
- Gonzalo Georgetti, 14322, gonzaloo-georgetti@hotmail.com.ar
- Tomás Gimenez, 14137, tomasgimenez7.tg@gmail.com
- Lucas González, 10699, gonzalezroverlucas@gmail.com
- Martín Gabetta, 14236, martingabetta1@gmail.com
- Mauro Perelda, 10133, mauroperelda10@gmail.com

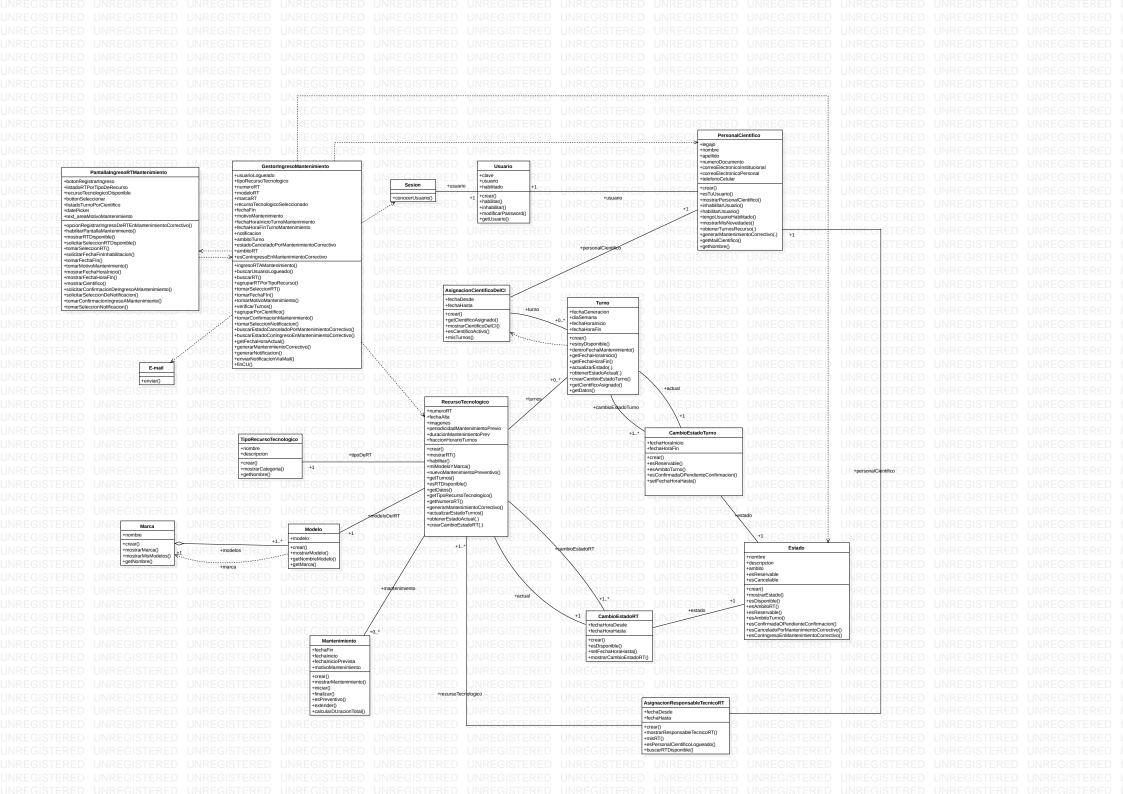
Nº Grupo: 10

Historial de revisión

Fecha	Versión	Descripción
3/7/22	1.0	1º entrega - Realización de caso de uso de análisis - Caso de uso 36

Realización del caso de uso de análisis

Se adjuntan en las siguientes páginas los modelos correspondientes:



JNREGISTERED UNREGISTERED UNI	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE	RED UNR	REGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED
JNREGISTERED LINESCISTERED UNE	PEGISTERED LINE GISTERED	LINREGISTERED LE	MRECISTERED UNDECISTE	PED UNP	GISTERED				
JNREGISTERED UNREGISTERED UNI	REGISTERED UNREGISTERED		NREGISTERED UNREGISTE						
JNREGISTERED UNREGISTERED UNI	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE	RED UNR	REGISTERED				
JNREGISTERED UNREGISTERED UNI	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE	RED UNR	REGISTERED				
JNREGISTERED UNREGISTERED WIN	LEGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE	RED UNR	REGISTERED				
JNREGISTERED UNREGI <mark>STERED UNI</mark>	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	HREGISTERED UNREGISTE	RED UNR	REGISTERED				
JNREGISTERED UNREGIS <mark>TERED UN</mark>	REGISTERED U	UNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE	RED UNR	REGISTERED				
INREGISTERED UNREGISTERED UNI	REGISTERED UNREGIS TERI D	UNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE	RED UNR	REGISTERED				
JNREGISTERED UNREGIS <mark>TERED UNI</mark>	REGISTER ED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE	RED UNR	REGISTERED				
INREGISTERED UNREGISTERED UNF	REGISTERED UNREGI S TERED.	LINREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE	RED UNR	REGISTERED				
INREGISTERED UNREGISTERED UNI	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE	RED UNR	REGISTERED				
NREGISTERED UNREGISTERED UNI	REGISTERED UNREGI STERED	UNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE	RED UNR	REGISTERED				
NREGISTERED UNREGISTERED UNF	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE	RED UNR	REGISTERED				
NREGISTERED UNREGISTERED UNF	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE	RED UNR	REGISTERED				
NREGISTERED UNREGISTERED UNF	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE	RED UNR	REGISTERED				
NREGISTERED UNREGISTERED UNF	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE	RED UNR	REGISTERED				
NREGISTERED UNFILESTERED UNF	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE	RED UNR	REGISTERED				
NREGISTERED UNREGISTERED UNF	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE	RED UNR	REGISTERED				
INREGIST <u>:RED. UNREGISTE</u> RED UNF	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE	RED UNR	REGISTERED				
NREGISTERED UNREGISTERED UNF	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE	RED UNR	REGISTERED				
INREGISTERED UNREGISTERED UNI	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE	RED UNR	REGISTERED				
INREGISTERED UNREGISTERED LINE	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE	RED UNR	REGISTERED				
INREGISTERED UNREGIS TERE D UNF	Norman har man deposite anal ferrora fermingina	UNREGISTERED U	NREGISTEREE LINREGISTE	IRED UNR	REGISTERED				
INREGISTERED UNREGISTERED UNF		UNREGISTERED U	NREGISTERED TINK GISTE		REGISTERED				
NREGISTERED UNREGISTERED UNF	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	TREGISTERED - LARGISTE	RED UNR	REGISTERED				
NREGISTERED UNREGISTERED UNF	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTEREL - UNREGISTE	1	REGISTERED				
NREGISTERED UNREGISTERED UNF		UNREGISTERED U	NREGISTEREL UNREGISTE		REGISTERED				
NREGISTERED UNREGISTERED UNI	REGISTERED UNREGISTERED	UNREG STERED U	NREGISTERED UNREGISTE	TED UNR	REGISTERED				
(i manifolyanasa)	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE	TIED UNK	EGISTERED				
NREGISTERED UNITED UNIT	REGISTERED UNREGISTERED REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE NREGISTERED UNREGISTE	TIED UNK	EGISTERED				
NREGISTERED UN		UNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE NREGISTERED UNREGISTE	RED UNK	ECICTEDED				
NREGISTERED UNITED TERED UNITED TO THE REPORT OF THE REPOR	REGISTERED UNREGISTERED REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE		EGISTERED				
NREGISTERED UNREGISTERED UNI	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE		EGISTERED				
NREGISTERED UNREGISTERED UNI	CEGISTE CONTROL OF THE CONTROL OF TH	TIMPEGISTERED II	NREGISTERED UNREGISTE		PEGISTERED				
NREGISTERED UNREGISTERED UNI	REGISTERED LINREGISTERED	I NREGISTERED II	NREGISTERED UNREGISTE		EGISTERED				
NREGISTERED UNREGISTERED UNI	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE		EGISTERED				
NREGISTERED UNREGISTERED LINE	EGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE		EGISTERED				
NREGISTERED UNREGISTERED UNI	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTERED LINREGISTE	RED UNR	EGISTERED				
NREGISTERED UNREGISTERED UNI	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	TERED UNREGISTE	RED UNR	REGISTERED				
NREGISTERED UNREGISTERED UNI	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGIS TERECHALIN EGISTE	RED UNR	REGISTERED				
NREGISTERED UNREGISTERED UNF	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTERED LUNREGISTE	RED UNR	REGISTERED				
NREGISTERED UNREGISTERED UNF	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTEREL LALOS STE	RED UNR	REGISTERED				
	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NKEGIG LEKEL UNKEGIO LE	RED UNR	REGISTERED				
NREGISTERED UNREGISTERED UNF	REGISTERED UNREGISTERED	LNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE	RED UNR	REGISTERED				
	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTERE UNREGISTE	RED UNR	REGISTERED				
NREGISTERED UNREGISTERED UNF	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTEREL UNREGISTE	RED UNR	REGISTERED				
	REGISTERED UNREGISTERED		NREGIS <mark>TEREL</mark> UNREGISTE						
	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U			REGISTERED				
NREGISTERED UNREGIS <mark>TERED LIM</mark>	REGISTERED UNREGISTERED				REGISTERED				
	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE		*ô				
	REGISTERED UNREGISTERED			1	REGISTERED				
	REGISTERED UNREGISTERED			RED UNR	REGISTERED				
NREGISTERED UNREGISTERED UNF	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE	RED UNR	REGISTERED				
	REGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED U	NREGISTERED UNREGISTE	RED UNR	REGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED		

Implementación de la realización del caso de uso de análisis

Detalles de la implementación:

Plataforma: Web

Lenguajes de programación: Python, Javascript

Frameworks: Django, Vue.js

Sistema Gestor de Bases de Datos: Postgresql

La implementación se desarrolló utilizando el lenguaje de programación Python, con el framework Django para la creación de las clases con sus funcionalidades junto con el mapeo y persistencia de los datos mediante el motor de base de datos relacional Postgresql. Para la interfaz del usuario se utilizó el framework Vue.js basado en Javascript. Para la comunicación entre Django y Vue se creó una API REST basada en el protocolo HTTP2.