

Taller de Programación
Datos de Prueba - Tarea 2
Versión 1.1

Octubre 2023

Contents

1	Introducción	3
2	Usuarios	4
2.1	Datos básicos	4
2.2	Datos adicionales de Postulantes	4
2.3	Datos adicionales de Empresas	5
2.4	Datos nuevos de usuarios	6
3	Ofertas y datos adicionales	7
3.1	Tipo de Publicación	7
3.2	Keywords	7
3.3	Ofertas Laborales	8
3.4	Ofertas Laborales - Keywords	10
3.5	Ofertas Laborales - Datos nuevos	10
4	Postulaciones	11
5	Paquetes	12
5.1	Definición de Paquetes	12
5.2	Tipos de publicación en paquetes	12
5.3	Paquetes - datos nuevos	12
5.4	Empresas que compraron paquetes	13

1 Introducción

El objetivo de los datos de prueba es uniformizar la tarea de verificación a llevarse a cabo en cada una de las etapas del proyecto. Estos datos deben poder ser cargados al momento de realizar las defensas.

Notas:

- En caso de que su implementación contenga atributos que no aparezcan en los listados subsiguientes, deberán asignarle valores.
- El Sistema deberá proveer una forma de cargar los datos que se listan en las siguientes tablas de datos.

Verificar los datos utilizados en la tarea 1 ya que recibieron cambios, se encuentran marcados en negrita los datos afectados

2 Usuarios

2.1 Datos básicos

En esta sección se presentan los datos básicos de los Usuarios. Los postulantes se marcan con el tipo P y los de una empresa con el tipo E.

Tabla 1: Datos básicos de usuarios

Ref	Tipo	Nickname	Nombre	Apellido	Email
U1	P	lgarcia	Lucía	García	lgarcia85@gmail.com
U2	P	matilo	Matías	López	matias.lopez90@hotmail.com
U3	P	maro	María	Rodríguez	marrod@gmail.com
U4	P	javierf	Javier	Fernández	javierf93@yahoo.com
U5	P	valen25	Valentina	Martínez	vale87@gmail.com
U6	P	andpe12	Andrés	Pérez	anpe92@hotmail.com
U7	P	sicam	Camila	Silva	camilasilva89@gmail.com
U8	P	sebgon	Sebastián	González	gonza95@yahoo.com
U9	P	isabel	Isabella	López	loisa@gmail.com
U10	P	marram02	Martín	Ramírez	marram@hotmail.com
U11	E	EcoTech	Sophia	Johnson	info@EcoTech.com
U12	E	FusionTech	William	Smith	contacto@FusionTech.net
U13	E	GlobalHealth	Isabella	Brown	jobs@GlobalHealth.uy
U14	E	ANTEL	Washington	Rocha	jarrington@ANTEL.com.uy
U15	E	MIEM	Pablo	Bengoechea	eldiez@MIEM.org.uy
U16	E	TechSolutions	Mercedes	Venn	Mercedes@TechSolutions.com.uy

2.2 Datos adicionales de Postulantes

En esta sección se presentan los datos adicionales de los postulantes.

Tabla 2: Datos adicionales de Postulantes

Ref	Fec. Nacimiento	Nacionalidad
U1	15/03/1985	Uruguay
U2	21/08/1990	Argentina
U3	10/11/1988	Uruguay
U4	05/06/1993	Mexicana
U5	25/02/1987	Uruguay
U6	12/04/1992	Chilena
U7	30/09/1989	Uruguay
U8	18/01/1995	Colombiana
U9	07/07/1991	Uruguay
U10	02/12/1986	Argentina

2.3 Datos adicionales de Empresas

En esta sección se presentan los datos adicionales de las empresas.

Tabla 3: Datos adicionales de Empresas

Ref	Descripción	Web
U11	EcoTech Innovations es una empresa líder en soluciones tecnológicas sostenibles. Nuestro enfoque se centra en desarrollar y comercializar productos y servicios que aborden los desafíos ambientales más apremiantes de nuestro tiempo. Desde sistemas de energía renovable y dispositivos de monitorización ambiental hasta soluciones de gestión de residuos inteligentes, nuestra misión es proporcionar herramientas que permitan a las empresas y comunidades adoptar prácticas más ecológicas sin comprometer la eficiencia. Creemos en la convergencia armoniosa entre la tecnología y la naturaleza, y trabajamos incansablemente para impulsar un futuro más limpio y sostenible.	http://www.EcoTechInnovations.com
U12	FusionTech Dynamics es una empresa pionera en el ámbito de la inteligencia artificial y la automatización avanzada. Nuestro equipo multidisciplinario de ingenieros, científicos de datos y desarrolladores crea soluciones innovadoras que aprovechan la potencia de la IA para transformar industrias. Desde la optimización de procesos industriales hasta la creación de asistentes virtuales altamente personalizados, nuestro objetivo es revolucionar la forma en que las empresas operan y se conectan con sus clientes. Creemos en la sinergia entre la mente humana y las capacidades de la IA, y trabajamos para construir un mundo donde la tecnología mejore y amplíe nuestras capacidades innatas.	http://www.FusionTechDynamics.net
U13	GlobalHealth Dynamics es una empresa comprometida con el avance de la atención médica a nivel mundial. Como líderes en el campo de la salud digital, desarrollamos plataformas y herramientas que permiten a los profesionales de la salud ofrecer diagnósticos más precisos, tratamientos personalizados y seguimiento continuo de los pacientes. Nuestra visión es crear un ecosistema de salud conectado en el que los datos médicos se utilicen de manera ética y segura para mejorar la calidad de vida de las personas. A través de la innovación constante y la colaboración con expertos médicos, estamos dando forma al futuro de la atención médica, donde la tecnología y la compasión se unen para salvar vidas y mejorar el bienestar en todo el mundo.	http://www.GlobalHealthDynamics.uy/info
U14	En Antel te brindamos servicios de vanguardia en tecnología de comunicación en Telefonía Móvil, Fija, Banda Ancha y Datos	ANTEL.com.uy
U15	Balance Energético Nacional (BEN). La Dirección Nacional de Energía (DNE) del Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM) presenta anualmente el BEN.	MIEM.com.uy
U16	"TechSolutions Inc." es una empresa líder en el sector de tecnología de la información y el software. Se especializa en el desarrollo de soluciones de software personalizadas para empresas de diversos tamaños y sectores. Su enfoque se centra en la creación de aplicaciones empresariales innovadoras que optimizan procesos, mejoran la eficiencia y brindan una ventaja competitiva a sus clientes.	TechSolutions.com

2.4 Datos nuevos de usuarios

Aquí se presentan los nuevos datos de usuarios: las contraseñas y URLs a fotos de ejemplo. Estos datos se agregaron como columnas nuevas al archivo Usuarios.csv.

Tabla 4: Datos nuevos de usuarios

Ref	Clave	URLImagen
U1	awdrg543	https://blfw.short.gy/G1Ylvj
U2	edrft543	https://blfw.short.gy/WFVWns
U3	r5t6y7u8	https://blfw.short.gy/64PVAe
U4	45idgaf67	https://blfw.short.gy/V8xhmK
U5	poiuy987	https://blfw.short.gy/HIMtg7
U6	xdr gb657	https://blfw.short.gy/nqLl36
U7	mnjkiu89	https://blfw.short.gy/ZyTlSt
U8	ytrewq10	https://blfw.short.gy/Q4mSRi
U9	sbsplol1	https://blfw.short.gy/Wv6ZjA
U10	okmnji98	https://blfw.short.gy/ENxkLG
U11	qxs cdw43	https://blfw.short.gy/Gf3kne
U12	qpwoei586	https://blfw.short.gy/bYH5Cr
U13	asdfg654	https://blfw.short.gy/82uDvg
U14	2nru096	https://blfw.short.gy/KctFIP
U15	ibii4xo	https://blfw.short.gy/LDIzmT
U16	1ngs03p	https://blfw.short.gy/TN0OFW

3 Ofertas y datos adicionales

En esta sección se presenta la definición de las ofertas laborales y sus conceptos asociados.

3.1 Tipo de Publicación

Tabla 5: Datos Tipo de publicación

Ref	Nombre	Descripción	Exp.	Dur.	Costo	Alta
TP1	Premium	Obtén máxima visibilidad	1	30	4000	10/08/2023
TP2	Destacada	Destaca tu anuncio	2	15	500	05/08/2023
TP3	Estándar	Mejora la posición de tu anuncio	3	20	150	15/08/2023
TP4	Básica	Publica de forma sencilla en la lista de ofertas	4	7	50	07/08/2023

3.2 Keywords

Tabla 6: Definición de las keywords

Ref	Nombre
K1	Tiempo completo
K2	Medio tiempo
K3	Remoto
K4	Freelance
K5	Temporal
K6	Permanente
K7	Computación
K8	Administración
K9	Logística
K10	Contabilidad

3.3 Ofertas Laborales

En esta sección se presenta la definición de las ofertas laborales en dos tablas. Notar que la información de ambas tablas se encuentra en un único archivo CSV.

Tabla 7: Datos de las ofertas laborales

Ref	Nombre	Rem.	Empresa	Tipo	Horario	FechaAlta
O1	Desarrollador Frontend	90000	U11	TP1	09:00 - 18:00	30/09/2023
O2	Estratega de Negocios	80000	U13	TP3	08:00 - 17:00	29/09/2023
O3	Diseñador UX/UI	65000	U12	TP3	14:00 - 18:00	29/09/2023
O4	Analista de Datos	40000	U14	TP1	09:00 - 13:00	19/09/2023
O5	Content Manager	10000	U15	TP2	18:00 - 22:00	02/10/2023
O6	Soporte Técnico	30000	U16	TP4	09:00 - 18:00	10/09/2023
O7	A. de Marketing Digital	80000	U11	TP1	10:00 - 19:00	21/09/2023
O8	Contador Senior	100000	U13	TP2	08:30 - 17:30	02/10/2023
O9	Técnico/a Básico Red	40000	U14	TP1	09:00 - 17:00	29/09/2023
O10	Desarrollador de Software Senior	123000	U11	TP2	09:00 - 16:00	02/10/2023
O11	Desarrollador de Software Full Stack	135000	U16	TP1	04:00 - 13:00	25/09/2023
O12	Gerente de Proyecto	230000	U16	TP2	04:00 - 12:00	02/10/2023
O13	Ingeniero de Calidad de Software	60000	U11	TP1	14:00 - 18:00	01/10/2023

Tabla 8: Datos adicionales de las ofertas laborales

Ref	Descripción	Departamento	Ciudad
O1	Únete a nuestro equipo de desarrollo frontend y crea experiencias de usuario excepcionales.	Montevideo	Montevideo
O2	Forma parte de nuestro equipo de estrategia y contribuye al crecimiento de las empresas clientes.	Maldonado	Punta del Este
O3	Trabaja en colaboración con nuestro talentoso equipo de diseño para crear soluciones impactantes.	Colonia	Rosario
O4	Ayuda a nuestros clientes a tomar decisiones informadas basadas en análisis y visualizaciones de datos.	Maldonado	Maldonado
O5	Gestiona y crea contenido persuasivo y relevante para impulsar la presencia en línea de nuestros clientes.	Montevideo	Montevideo
O6	Ofrece un excelente servicio de soporte técnico a nuestros clientes, resolviendo problemas y brindando soluciones.	Lavalleja	Minas
O7	Únete a nuestro equipo de marketing y trabaja en estrategias digitales innovadoras.	Flores	Flores
O8	Únete a nuestro equipo contable y ayuda en la gestión financiera de la empresa.	Colonia	Colonia Suiza
O9	RÉGIMEN DE CONTRATO EN FUNCION PÚBLICA EN UN TODO DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE (LEY 16.127, DE 7 DE AGOSTO DE 1990, ART. 1°, LITERAL A) Y B) CON LA MODIFICACIÓN INTRODUCIDA POR EL ART. 11 DE LA LEY 17.930 DE 19 DE DICIEMBRE DE 2005).	Paysandú	Paysandú
O10	Únete a nuestro equipo y lidera proyectos de desarrollo de software sostenible y ecológico. Impulsa la innovación y contribuye a un futuro más verde.	Montevideo	Montevideo
O11	Únete a nuestro equipo para crear soluciones de software personalizadas de extremo a extremo. Colabora en proyectos emocionantes y desafiantes.	Río Negro	Fray Bentos
O12	Únete a nuestro equipo de gestión de proyectos y lidera la entrega exitosa de soluciones de software personalizadas. Colabora con equipos multidisciplinarios y clientes exigentes.	Montevideo	Montevideo
O13	Asegura la calidad de nuestros productos de software sostenibles. Únete a nosotros para garantizar un impacto positivo en el medio ambiente.	Montevideo	Montevideo

3.4 Ofertas Laborales - Keywords

En esta sección se presentan las keywords asociadas a las ofertas laborales definidas

Tabla 9: Keywords de las ofertas laborales

Oferta	Keyword
O1	K1, K2, K3, K4, K5, K6
O2	K5
O3	K2, K3, K6
O4	K2
O5	K4
O6	K1
O7	K4
O8	K1
O9	K5
O10	K1, K6, K9
O11	K3
O12	K3, K6
O13	K1, K10

3.5 Ofertas Laborales - Datos nuevos

Estos datos se agregaron como columnas nuevas al archivo de ofertas

Tabla 10: Datos nuevos de las ofertas laborales

Ref	Estado	Comprada con paquete	Imagen
O1	Confirmada	Paq1	https://blfw.short.gy/dCL8Rs
O2	Confirmada	Sin paquete	https://blfw.short.gy/Jn1Sc0
O3	Confirmada	Sin paquete	https://blfw.short.gy/geZ5Of
O4	Ingresada	Sin paquete	https://blfw.short.gy/HkK9x8
O5	Ingresada	Sin paquete	https://blfw.short.gy/CtUQI8
O6	Confirmada	Paq2	https://blfw.short.gy/6VL8Jh
O7	Confirmada	Sin paquete	https://blfw.short.gy/mrm13L
O8	Rechazada	Sin paquete	https://blfw.short.gy/ugyHy1
O9	Confirmada	Sin paquete	https://blfw.short.gy/JCoBHX
O10	Ingresada	Paq1	https://blfw.short.gy/QNGPfA
O11	Ingresada	Sin paquete	https://blfw.short.gy/R1QOzz
O12	Confirmada	Sin paquete	https://blfw.short.gy/h6Noc6
O13	Ingresada	Sin paquete	https://blfw.short.gy/JdpZ71

4 Postulaciones

En esta sección se presentan las postulaciones.

Tabla 11: Postulaciones

Ref	Usuario	CV	Motivación	Fecha	Oferta
Pos1	U1	Licenciada en Administración, experiencia en gestión de equipos y proyectos. Conocimientos en Microsoft Office.	Estoy emocionada por la oportunidad de formar parte de un equipo dinámico y contribuir con mis habilidades de liderazgo.	1/10/2023	O1
Pos2	U2	Estudiante de Comunicación, habilidades en redacción y manejo de redes sociales. Experiencia en prácticas en medios locales.	Me encantaría formar parte de un equipo que me permita desarrollar mis habilidades en comunicación y marketing.	30/09/2023	O2
Pos3	U3	Ingeniero en Sistemas, experiencia en desarrollo web y aplicaciones móviles. Conocimientos en JavaScript y React.	Me entusiasma la posibilidad de trabajar en proyectos desafiantes y seguir creciendo como profesional en el campo de la tecnología.	2/10/2023	O1
Pos4	U4	Técnico en Electricidad, experiencia en mantenimiento industrial. Conocimientos en lectura de planos eléctricos.	Estoy interesado en formar parte de un equipo que me permita aplicar mis habilidades técnicas y contribuir al mantenimiento eficiente.	30/09/2023	O3
Pos5	U5	Músico profesional, experiencia en espectáculos en vivo. Habilidades en canto y guitarra.	Me gustaría combinar mi pasión por la música con una oportunidad laboral que me permita seguir creciendo como artista.	30/09/2023	O2
Pos6	U1	Licenciada en Administración, me considero genia, experiencia en gestión de equipos y proyectos. Conocimientos en Microsoft Office.	Estoy emocionada por la oportunidad de formar parte de un equipo dinámico y contribuir con mis habilidades de liderazgo.	2/10/2023	O2

5 Paquetes

5.1 Definición de Paquetes

En esta sección se presentan los datos de los paquetes y los tipos de publicación incluidos en cada uno.

Tabla 12: Paquetes

Ref	Nombre	Descripcion	Período	Descuento	Fecha
Paq1	Básico	Publica ofertas laborales en nuestra plataforma por un período de 30 días	30 días	20	16/08/2023
Paq2	Destacado	Publica ofertas laborales destacadas que se mostrará en la parte superior de los resultados de búsqueda por 45 días	45 días	10	15/08/2023
Paq3	Premium	Publica ofertas laborales premium que incluye promoción en nuestras redes sociales y listado en la sección destacada por 60 días	60 días	15	14/08/2023
Paq4	Express	Publica ofertas laborales urgentes resaltada en color y se mostrará en la sección de urgente por 15 días.	15 días	5	13/08/2023

5.2 Tipos de publicación en paquetes

En esta sección se presentan los tipos de publicación incluidos en cada paquete.

Tabla 13: Tipos de publicación en paquetes

Ref	Paquete	Tipos	Cantidad
PTP1	Paq1	TP1	1
PTP2	Paq1	TP2	1
PTP3	Paq1	TP3	1
PTP4	Paq2	TP3	2
PTP5	Paq2	TP4	1
PTP6	Paq3	TP1	2
PTP7	Paq3	TP3	2
PTP8	Paq4	TP2	2

5.3 Paquetes - datos nuevos

En esta sección se presentan los nuevos agregados a los paquetes, los mismo se encuentran como columnas dentro de paquete

Tabla 14: Paquetes

Ref	Costo	Imagen
Paq1	3720	https://blfw.short.gy/fYVLiK
Paq2	315	https://blfw.short.gy/kLyviD
Paq3	7055	https://blfw.short.gy/G3XlnH
Paq4	950	https://blfw.short.gy/JvUpNF

5.4 Empresas que compraron paquetes

En esta sección se presentan las empresas que compraron paquetes.

Tabla 15: Compra de paquetes

Ref	Usuario	Paquete	Fecha	Valor
Comp1	U11	Paq1	29/09/2023	3720
Comp2	U16	Paq2	08/09/2023	315
Comp3	U11	Paq3	01/10/2023	7055
Comp4	U12	Paq2	23/10/2023	315
Comp5	U11	Paq4	01/09/2023	950