

Taller de Programación
Datos de Prueba - Tarea 3
Versión 1.0

Noviembre 2022

Contents

1	Introducción	3
2	Usuarios	4
2.1	Datos básicos	4
2.2	Datos adicionales de usuarios	4
2.3	Datos adicionales de Turistas	5
2.4	Datos adicionales de Proveedores	5
2.5	Seguidores	6
3	Actividades y Salidas	7
3.1	Actividades	7
3.2	Salidas	8
3.3	Actividades Favoritas	9
4	Departamentos	10
5	Categorías	11
5.1	Categorías	11
5.2	Categorías de las Actividades	11
6	Paquetes	12
6.1	Definición de Paquetes	12
6.2	Actividades que integran los paquetes	12
6.3	Compras de Paquetes	13
7	Inscripciones	14

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.

2 Usuarios

2.1 Datos básicos

En esta sección se presentan los datos básicos de los Usuarios. Los turistas se marcan con el tipo T y los proveedores con el tipo P.

Tabla 1: Datos básicos de usuarios

Ref	Tipo	Nickname	Nombre	Apellido	EMail	FechaNac
U1	T	lachiQui	Rosa María	Martínez	mirtha.legrand.ok@hotmail.com.ar	23/2/1927
U2	T	isabelita	Elizabeth	Windsor	isabelita@thecrown.co.uk	21/04/1926
U3	T	anibal	Aníbal	Lecter	anibal@fing.edu.uy	31/12/1937
U4	T	waston	Emma	Waston	e.waston@gmail.com	15/4/1990
U5	T	el Elvis	Elvis	Lacio	suavemente@hotmail.com	30/07/1971
U6	T	eleven11	Eleven	Once	eleven11@gmail.com	19/02/2004
U7	T	bobesponja	Bob	Esponja	bobesponja@nickelodeon.com	01/05/1999
U8	T	tony	Antonio	Pacheco	eltony@manya.org.uy	11/04/1976
U9	T	chino	Álvaro	Recoba	chino@trico.org.uy	17/03/1976
U10	T	mastropiero	Johann Sebastian	Mastropiero	johann.sebastian@gmail.com	07/02/1922
U11	P	washington	Washington	Rocha	washington@turismorocha.gub.uy	14/09/1970
U12	P	eldiez	Pablo	Bengoechea	eldiez@socfomturriv.org.uy	27/06/1965
U13	P	meche	Mercedes	Venn	meche@colonia.gub.uy	31/12/1990

2.2 Datos adicionales de usuarios

Aquí se presentan datos adicionales de usuarios: las contraseñas y urls a fotos de ejemplo.

Tabla 2: Datos nuevos de usuarios

Ref	Clave	URLImagen
U1	awdrG543	tinyurl.com/2e3s66tw
U2	r5t6y7u8	tinyurl.com/ycy8mbrn
U3	edrft543	tinyurl.com/y2u3tybh
U4	poiuy987	tinyurl.com/2p9ed8et
U5	45idgaf67	tinyurl.com/mtwppxxz
U6	xdrGb657	tinyurl.com/3ztpasya
U7	sbsplol1	tinyurl.com/43zymcch
U8	okmnji98	tinyurl.com/mr3a38w4
U9	qsxcdw43	tinyurl.com/2b556k7t
U10	qpwoei586	tinyurl.com/3mbeyawm
U11	asdfg654	tinyurl.com/3whe8372
U12	ytrewq10	tinyurl.com/mu4jeas3
U13	mnjkiu89	tinyurl.com/4hs4v9c5

2.3 Datos adicionales de Turistas

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

Tabla 3: Datos adicionales de Turistas

Ref	Nacionalidad
U1	argentina
U2	inglesa
U3	lituana
U4	inglesa
U5	estadounidense
U6	española
U7	japonesa
U8	uruguaya
U9	uruguaya
U10	austriaca

2.4 Datos adicionales de Proveedores

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

Tabla 4: Datos adicionales de Proveedores

Ref	Descripción	Web
U11	Hola! me llamo Washington y soy el encargado del portal de turismo del departamento de Rocha - Uruguay	http://turismorocha.gub.uy/
U12	Pablo es el presidente de la Sociedad de Fomento Turístico de Rivera (conocida como Socfomturriv)	http://www.socfomturriv.org.uy
U13	Departamento de Turismo del Departamento de Colonia	https://colonia.gub.uy/turismo/

2.5 Seguidores

En esta sección se muestra la relación entre los usuarios que siguen (RefSeguidor) y los que son seguidos (RefSeguido).

Tabla 5: Datos seguidores

Ref	RefSeguidor	RefSeguido
UU1	U1	U2
UU2	U1	U10
UU3	U1	U11
UU4	U1	U12
UU5	U1	U13
UU6	U2	U1
UU7	U3	U4
UU8	U3	U6
UU9	U3	U7
UU10	U3	U13
UU11	U4	U2
UU12	U4	U11
UU13	U5	U7
UU14	U5	U8
UU15	U5	U12
UU16	U6	U1
UU17	U6	U4
UU18	U6	U10
UU19	U7	U3
UU20	U7	U6
UU21	U8	U9
UU22	U8	U12
UU23	U9	U5
UU24	U9	U10
UU25	U9	U11
UU26	U9	U13
UU27	U11	U10
UU28	U11	U4
UU29	U12	U8
UU30	U13	U1
UU31	U13	U2
UU32	U13	U4
UU33	U13	U6

3 Actividades y Salidas

3.1 Actividades

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

Tabla 6: Datos de Actividades

Ref	Nombre Actividad	Duración	Costo	Ciudad	RefDepto	FechaAlta	Ref.Prov
A1	Degusta	3	800	Rocha	C	20/7/2022	U11
A2	Teatro con Sabores	3	500	Rocha	C	21/7/2022	U11
A3	Tour por Colonia del Sacramento	2	400	Colonia del Sacramento	L	1/8/2022	U13
A4	Almuerzo en el Real de San Carlos	2	800	Colonia del Sacramento	L	1/8/2022	U13
A5	Almuerzo en Valle del Lunarejo	2	300	Tranqueras	F	1/8/2022	U12
A6	Cabalgata en Valle del Lunarejo	2	150	Tranqueras	F	1/8/2022	U12
A7	Bus turístico Colonia	3	600	Colonia del Sacramento	L	1/9/2022	U13
A8	Colonia Premium Tour	4	2600	Colonia del Sacramento	L	3/9/2022	U13
A9	Deportes náuticos sin uso de motor	3	1200	Rocha	C	5/9/2022	U11
A10	Descubre Rivera	2	650	Rivera	F	16/9/2022	U12

Tabla 7: Descripciones de Actividades

Ref	Descripción
A1	Festival gastronómico de productos locales en Rocha
A2	En el mes aniversario del Club Deportivo Unión de Rocha te invitamos a una merienda deliciosa
A3	Con guía especializado y en varios idiomas. Varios circuitos posibles
A4	Restaurante en la renovada Plaza de Toros con menú internacional
A5	Almuerzo en la Posada con ticket fijo. Menú que incluye bebida y postre casero.
A6	Cabalgata por el área protegida. Varios recorridos para elegir.
A7	Recorrida por los principales atractivos de la ciudad
A8	Visita lugares exclusivos y relevantes
A9	kitsurf - windsurf - kayakismo - canotaje en Rocha
A10	Rivera es un departamento de extraordinaria riqueza natural patrimonial y cultural con una ubicación geográfica privilegiada

Tabla 8: Estados de Actividades, Imágenes y Videos

Ref	Estado	Imagen	Video
A1	Confirmada	tinyurl.com/bdehz9bb	https://www.youtube.com/embed/zQjSMQ6uV1g
A2	Confirmada	tinyurl.com/58fnr5j7	https://www.youtube.com/embed/Lxit3xvKShc
A3	Confirmada	tinyurl.com/3rp2vvjf	https://www.youtube.com/embed/zVDGjURCBz8
A4	Confirmada	tinyurl.com/2yeu66vb	https://www.youtube.com/embed/wfyDxicM1PQ
A5	Confirmada	tinyurl.com/4yrs8y2c	https://www.youtube.com/embed/5uaEdiQVEEE
A6	Confirmada	tinyurl.com/2vjd382t	https://www.youtube.com/embed/dlUb22YfXDg
A7	Agregada	tinyurl.com/bdzyrm93	https://www.youtube.com/embed/FCFoe4ibkk8
A8	Rechazada	tinyurl.com/284kr973	
A9	Agregada	tinyurl.com/yck2a92h	https://www.youtube.com/embed/a7Lfx4Flb28
A10	Rechazada	tinyurl.com/y4vbc4xc	

3.2 Salidas

En esta sección se presentan los datos de las Salidas y su correspondencia con las Actividades (S19 y S20 son nuevas).

Tabla 9: Salidas

Ref	RefActiv	Nombre	Fecha	Hora	TuristaMax	Lugar	FechaAlta
S1	A1	Degusta Agosto	20/08/2022	17hs	20	Sociedad Agropecuaria de Rocha	21/07/2022
S2	A1	Degusta Setiembre	03/09/2022	17hs	20	Sociedad Agropecuaria de Rocha	22/07/2022
S3	A2	Teatro con Sabores 1	04/09/2022	18hs	30	Club Deportivo Unión	23/07/2022
S4	A2	Teatro con Sabores 2	11/09/2022	18hs	30	Club Deportivo Unión	23/07/2022
S5	A3	Tour Colonia del Sacramento 11-09	11/09/2022	10hs	5	Encuentro en la base del Faro	05/08/2022
S6	A3	Tour Colonia del Sacramento 18-09	18/09/2022	10hs	5	Encuentro en la base del Faro	05/08/2022
S7	A4	Almuerzo 1	18/09/2022	12hs	5	Restaurante de la Plaza de Toros	04/08/2022
S8	A4	Almuerzo 2	25/09/2022	12hs	5	Restaurante de la Plaza de Toros	04/08/2022
S9	A5	Almuerzo 3	10/09/2022	12hs	4	Posada Del Lunarejo	15/08/2022
S10	A5	Almuerzo 4	11/09/2022	12hs	4	Posada Del Lunarejo	15/08/2022
S11	A6	Cabalgata 1	10/09/2022	16hs	4	Posada del Lunarejo	15/08/2022
S12	A6	Cabalgata 2	11/09/2022	16hs	4	Posada del Lunarejo	15/08/2022
S13	A1	Degusta Octubre	30/10/2022	17hs	20	Sociedad Agropecuaria de Rocha	22/09/2022
S14	A1	Degusta Noviembre	05/11/2022	17hs	20	Sociedad Agropecuaria de Rocha	02/10/2022
S15	A2	Teatro con Sabores 3	11/11/2022	18hs	30	Club Deportivo Unión	25/08/2022
S16	A3	Tour Colonia del Sacramento 30-10	30/10/2022	10hs	10	Encuentro en la base del Faro	07/09/2022
S17	A6	Cabalgata Extrema	30/10/2022	16hs	4	Posada del Lunarejo	15/09/2022
S18	A4	Almuerzo en el Real 1	30/10/2022	12hs	10	Restaurante de la Plaza de Toros	10/10/2022
S19	A1	Degusta Diciembre	02/12/2022	17hs	20	Sociedad Agropecuaria de Rocha	07/11/2022
S20	A2	Teatro con Sabores 4	03/12/2022	18hs	30	Club Deportivo Unión	07/11/2022

Tabla 10: Imágenes de Salidas

Ref	Imagen
S1	tinyurl.com/4jwed4jx
S2	tinyurl.com/2maxmx6c
S3	tinyurl.com/2zturssk
S4	tinyurl.com/5d5vm953
S5	tinyurl.com/5n7ud8e7
S6	tinyurl.com/583b3mbs
S7	
S8	
S9	
S10	
S11	tinyurl.com/2p9he77w
S12	
S13	tinyurl.com/mryhyr5f
S14	tinyurl.com/yzzb6b7et
S15	
S16	tinyurl.com/mv7etjx2
S17	tinyurl.com/3vwzthcr
S18	
S19	tinyurl.com/yzzb6b7et
S20	

3.3 Actividades Favoritas

En esta sección se presentan las actividades favoritas de los turistas.

Tabla 11: Actividades Favoritas

Ref	RefTur	RefActiv
F1	U1	A1
F2	U1	A3
F3	U2	A3
F4	U2	A4
F5	U3	A4
F6	U3	A5
F7	U3	A6
F8	U4	A1
F9	U4	A2
F10	U4	A3
F11	U4	A4
F12	U5	A6
F13	U6	A1
F14	U6	A2
F15	U7	A3
F16	U7	A4
F17	U8	A2

4 Departamentos

En esta sección se presentan los datos de los Departamentos.

Tabla 12: Departamentos

Ref	Nombre	Descripción	Web
A	Canelones	División Turismo de la Intendencia	https://www.imcanelones.gub.uy/es
B	Maldonado	División Turismo de la Intendencia	https://www.maldonado.gub.uy/
C	Rocha	La Organización de Gestión del Destino (OGD) Rocha es un ámbito de articulación público – privada en el sector turístico que integran la Corporación Rochense de Turismo y la Intendencia de Rocha a través de su Dirección de Turismo.	www.turismorocha.gub.uy
D	Treinta y Tres	División Turismo de la Intendencia	https://treintaytres.gub.uy/
E	Cerro Largo	División Turismo de la Intendencia	https://www.gub.uy/intendencia-cerro-largo/
F	Rivera	Promociona e implementa proyectos e iniciativas sostenibles de interés turístico con la participación institucional pública – privada en bien del desarrollo socioeconómico de la comunidad.	www.rivera.gub.uy/social/turismo/
G	Artigas	División Turismo de la Intendencia	http://www.artigas.gub.uy
H	Salto	División Turismo de la Intendencia	https://www.salto.gub.uy
I	Paysandú	División Turismo de la Intendencia	https://www.paysandu.gub.uy
J	Río Negro	División Turismo de la Intendencia	https://www.rionegro.gub.uy
K	Soriano	División Turismo de la Intendencia	https://www.soriano.gub.uy
L	Colonia	La propuesta del Departamento de Colonia divide en cuatro actos su espectáculo anual. Cada acto tiene su magia. Desde su naturaleza y playas hasta sus tradiciones y el patrimonio mundial. Todo el año se disfruta.	https://colonia.gub.uy/turismo/
M	San José	División Turismo de la Intendencia	https://sanjose.gub.uy
N	Flores	División Turismo de la Intendencia	https://flores.gub.uy
O	Florida	División Turismo de la Intendencia	http://www.florida.gub.uy
P	Lavalleja	División Turismo de la Intendencia	http://www.lavalleja.gub.uy
Q	Durazno	División Turismo de la Intendencia	https://durazno.uy
R	Tacuarembó	División Turismo de la Intendencia	https://tacuarembó.gub.uy
S	Montevideo	División Turismo de la Intendencia	https://montevideo.gub.uy/areas-tematicas/turismo

5 Categorías

5.1 Categorías

En esta sección se presentan los datos de las Categorías.

Tabla 13: Categorías

RefCat	Nombre
C1	Aventura y Deporte
C2	Campo y Naturaleza
C3	Cultura y Patrimonio
C4	Gastronomía
C5	Turismo Playas

5.2 Categorías de las Actividades

Tabla 14: Categorías de las Actividades

Ref	RefCat	RefActiv
CA1	C4	A1
CA2	C3	A2
CA3	C4	A2
CA4	C3	A3
CA5	C4	A4
CA6	C2	A5
CA7	C4	A5
CA8	C2	A6
CA9	C3	A7
CA10	C3	A8
CA11	C1	A9
CA12	C5	A9
CA13	C3	A10

6 Paquetes

6.1 Definición de Paquetes

En esta sección se presentan los datos de los paquetes (P4 es nuevo).

Tabla 15: Paquetes

Ref	Nombre	Validez	Descuento	FechaAlta	Descripción	URLImagen
P1	Disfrutar Rocha	60	20	10/08/2022	Actividades para hacer en familia y disfrutar arte y gastronomía	tinyurl.com/3ppwdca4
P2	Un día en Colonia	45	15	01/08/2022	Paseos por el casco histórico y se puede terminar con Almuerzo en la Plaza de Toros	tinyurl.com/4yzrdt8b
P3	Valle Del Lunarejo	60	15	15/09/2022	Visite un área protegida con un paisaje natural hermoso	tinyurl.com/mvteyv6y
P4	Rocha de Fi-esta	45	30	7/11/2022	Para cerrar el año a lo grande en nuestro departamento más oceánico	

6.2 Actividades que integran los paquetes

En esta sección se presentan las actividades de cada paquete. **Se eliminó PA4 y se agregó PA7.**

Tabla 16: Actividades de Paquetes

Ref	RefPaq	RefActiv
PA1	P1	A1
PA2	P1	A2
PA3	P2	A3
PA5	P3	A5
PA6	P3	A6
PA7	P4	A1

Se detallan las categorías de los paquetes para fines de verificación, dado que el sistema debe calcularlas en base a las categorías de las actividades del paquete. **Se eliminó PC4 y se agregó PC7.**

Tabla 17: Categorías de Paquetes

Ref	RefPaquete	RefCategoría
PC1	P1	C3
PC2	P1	C4
PC3	P2	C3
PC5	P3	C2
PC6	P3	C4
PC7	P4	C4

6.3 Compras de Paquetes

En esta sección se presentan las compras de paquetes. **Se modificaron CP2, CP3, CP5 y CP6.**

Tabla 18: Compras de Paquetes

Ref	RefUsuario	RefPaquete	CantTuristas	FechaCompra	Vencimiento	Costo
CP1	U1	P1	2	15/8/2022	14/10/2022	2080
CP2	U1	P2	5	20/8/2022	04/10/2022	1700
CP3	U4	P2	1	15/9/2022	30/10/2022	340
CP4	U5	P1	10	1/9/2022	31/10/2022	10400
CP5	U5	P2	2	18/9/2022	2/11/2022	680
CP6	U10	P2	6	2/9/2022	17/10/2022	2040

7 Inscripciones

En esta sección se presentan los datos de Inscripciones de Usuarios a Salidas. **Se modificaron I16, I18, I20 e I22).**

Tabla 19: Inscripciones

Ref	RefSal	RefTur	CantTur	Costo	FechaInscrip	Tipo	Paquete
I1	S1	U1	3	2400	15/8/2022	General	
I2	S1	U5	5	4000	16/8/2022	General	
I3	S6	U1	3	1200	18/8/2022	General	
I4	S6	U2	1	400	19/8/2022	General	
I5	S8	U10	2	1600	19/8/2022	General	
I6	S3	U9	1	500	19/8/2022	General	
I7	S4	U9	10	5000	20/8/2022	General	
I8	S4	U7	2	1000	20/8/2022	General	
I9	S4	U3	1	500	21/8/2022	General	
I10	S2	U8	11	8800	21/8/2022	General	
I11	S14	U1	2	1280	3/10/2022	Paquete	P1
I12	S15	U1	2	800	3/10/2022	Paquete	P1
I13	S2	U5	5	3200	2/9/2022	Paquete	P1
I14	S3	U5	5	2000	2/9/2022	Paquete	P1
I15	S5	U1	5	1700	3/9/2022	Paquete	P2
I16	S7	U1	5	4000	3/9/2022	General	
I17	S6	U4	1	340	5/9/2022	Paquete	P2
I18	S8	U4	1	800	5/9/2022	General	
I19	S16	U5	2	680	2/10/2022	Paquete	P2
I20	S18	U5	2	1600	11/10/2022	General	
I21	S16	U10	4	1360	12/10/2022	Paquete	P2
I22	S18	U10	4	3200	12/10/2022	General	

Los grupos que no hayan implementado el opcional de paquetes, deben cargar las inscripciones de tipo paquete como de tipo *General*. Notar que en este caso el costo de la inscripción será distinto al especificado en la Tabla 19.