

jupaniapp.pythonanywhere.com

Integrantes:

Nicolás Araneda.

Julián Delgado

Patricia Bello.

La aplicación web social económica es una aplicación creada por estudiantes de ingeniería civil informática, usando tecnología como es Python con el Framework flask , estilo CSS de Bootstrap , SQLite , jquery, javascript, canvas para los graficos , entre otros.

Esta aplicación fue creada con el objetivo de realizar estudio de tipo socio-económico del país, teniendo almacenado datos estadísticos de las regiones de Chile.

Los datos almacenados en esta aplicación son datos reales que fueron publicados en la primera edición del libro "Indicadores Económicos y Sociales Regionales de Chile.

Este proyecto está orientado al uso académico de la facultad de ciencias económicas y administrativas de la Universidad Austral de Chile.

Para poder acceder a la aplicación debes ingresa:

<http://jupaniapp.pythonanywhere.com/>



Fig 1. Inicio de la aplicación.

Al ingresar a la página nos encontraremos con una barra que nos presenta las siguientes opciones:

Índex:

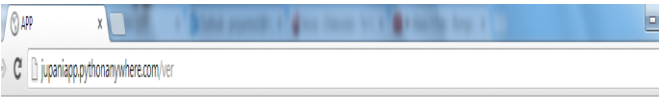
En esta opción solo tendremos una presentación de la aplicación.

Véase fig1.

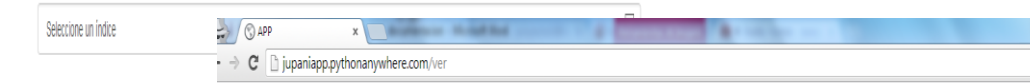
Ver datos:

Al acceder a esta opción nos encontraremos con una lista de selección que nos presenta los datos que están almacenados en la base de datos.

Al seleccionar uno de ellos, se mostrara una tabla con los datos de la opción seleccionada, los cuales están almacenados en una base de datos.



NOMBRE APP [Index](#) [Ver Datos](#) [Análisis de Datos](#)



MI App correos

NOMBRE APP [Index](#) [Ver Datos](#) [Análisis de Datos](#)

Seleccione un índice

Seleccione un índice
PIB_70_85
PIB_85_98
PIB_96_04

NOMBRE APP [Index](#) [Ver Datos](#) [Análisis de Datos](#)

PIB_96_04	<div>PIB Regional 1996-2004</div>								
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Tarapacá	905701	1030040	1041193	1115504	1127226	1118346	1146401	1282330	1314834
Antofagasta	1944622	2180219	2451582	2407789	2364831	2715008	2619098	2783064	2960576
Atacama	586020	624214	663349	652511	641406	670345	644260	658387	669684
Coquimbo	596301	621919	673140	712495	808604	804736	792281	833625	871530
Valparaíso	2658598	2665348	2772280	2863018	2925515	3008323	3072320	3146202	3357072
O'Higgins	1188356	1236781	1281905	1294830	1413408	1452089	1547509	1541692	1651278
Maule	1032923	1097957	1122601	1117793	1220088	1284636	1296565	1333671	1396846
Biobío	2780195	2920144	2935457	2931537	3027910	3090250	3268213	3428271	3634265
Araucanía	773850	823111	847011	838821	896264	883830	914957	928449	987621
Los Lagos	1249677	1395171	1452791	1456947	1573873	1632081	1708070	1730374	1857127
Aysén	141716	156021	159580	170167	176601	193555	213608	212481	221201
Magallanes	401360	422651	444828	454480	436440	457158	473745	485043	487312
Metropolitana	13945724	14824797	15048761	14752778	15460202	15856994	16199205	16790574	17754835
No Regionalizado	35041	36568	38341	39606	41509	43035	43858	44819	45157

No regionalizado corresponde a servicios en el exterior del sector administración pública. Volúmenes expresados en millones de pesos a precios constantes de 1996.

Análisis de datos:

En esta opción se podrá obtener un gráfico de los datos almacenados por región.

Para poder obtener un gráfico se debe seleccionar una región.



Anexo:

Al comienzo la idea para ingresar a análisis datos era que el usuario tuviera que logiar para poder ver los gráficos, por problemas al subirlo al servidor esta parte no se pudo hacer funcionar, por lo que se tuvo que comentar esta parte de código.

Un ejemplo de cómo hubiera quedado la aplicación con el login .

NOMBRE APP Index Ver Datos Analizar Datos

Ingrese a opciones avanzadas

admin

.....

☐ Recordar

Ingresar

MiApp [correos](#)