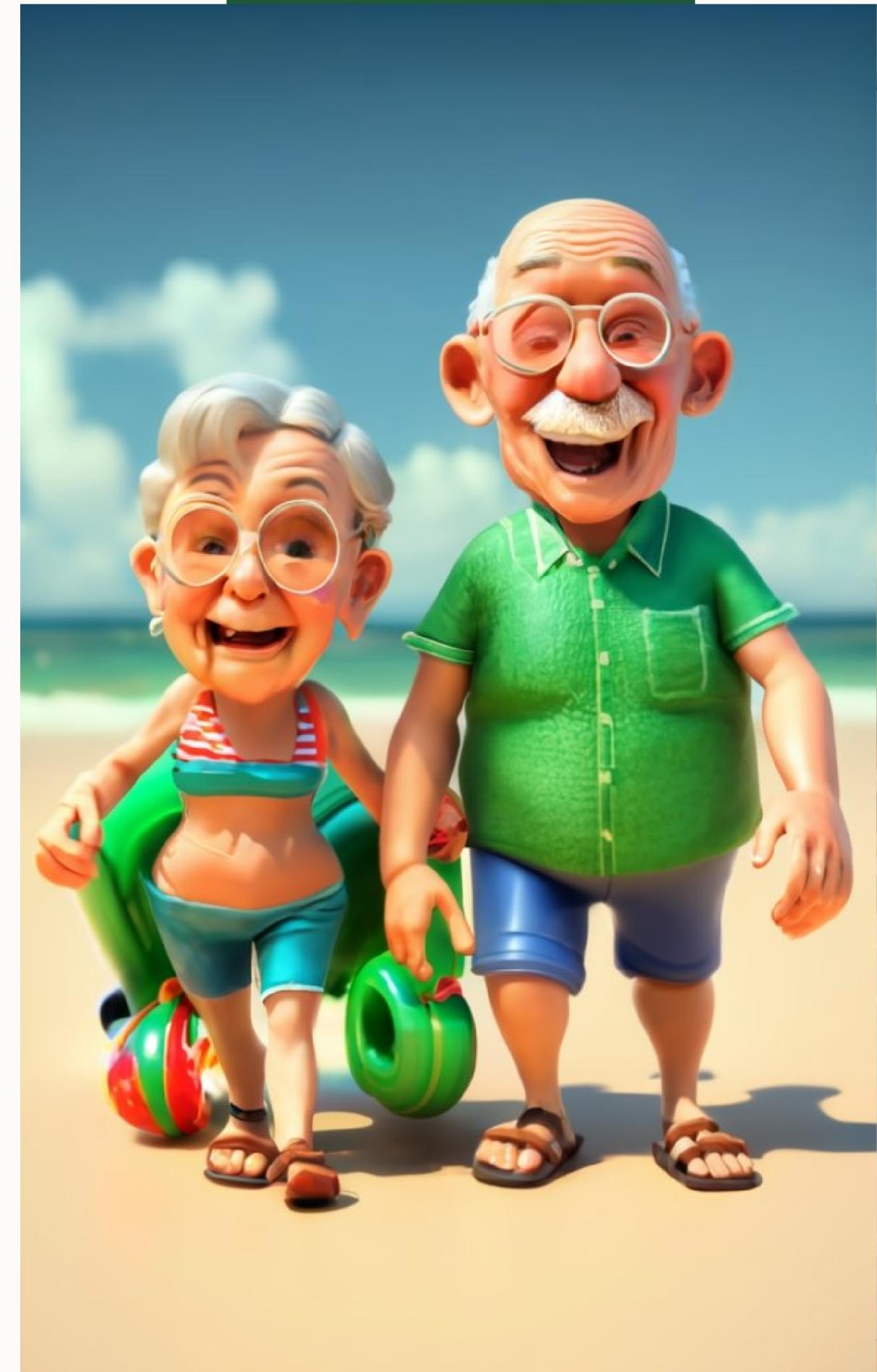
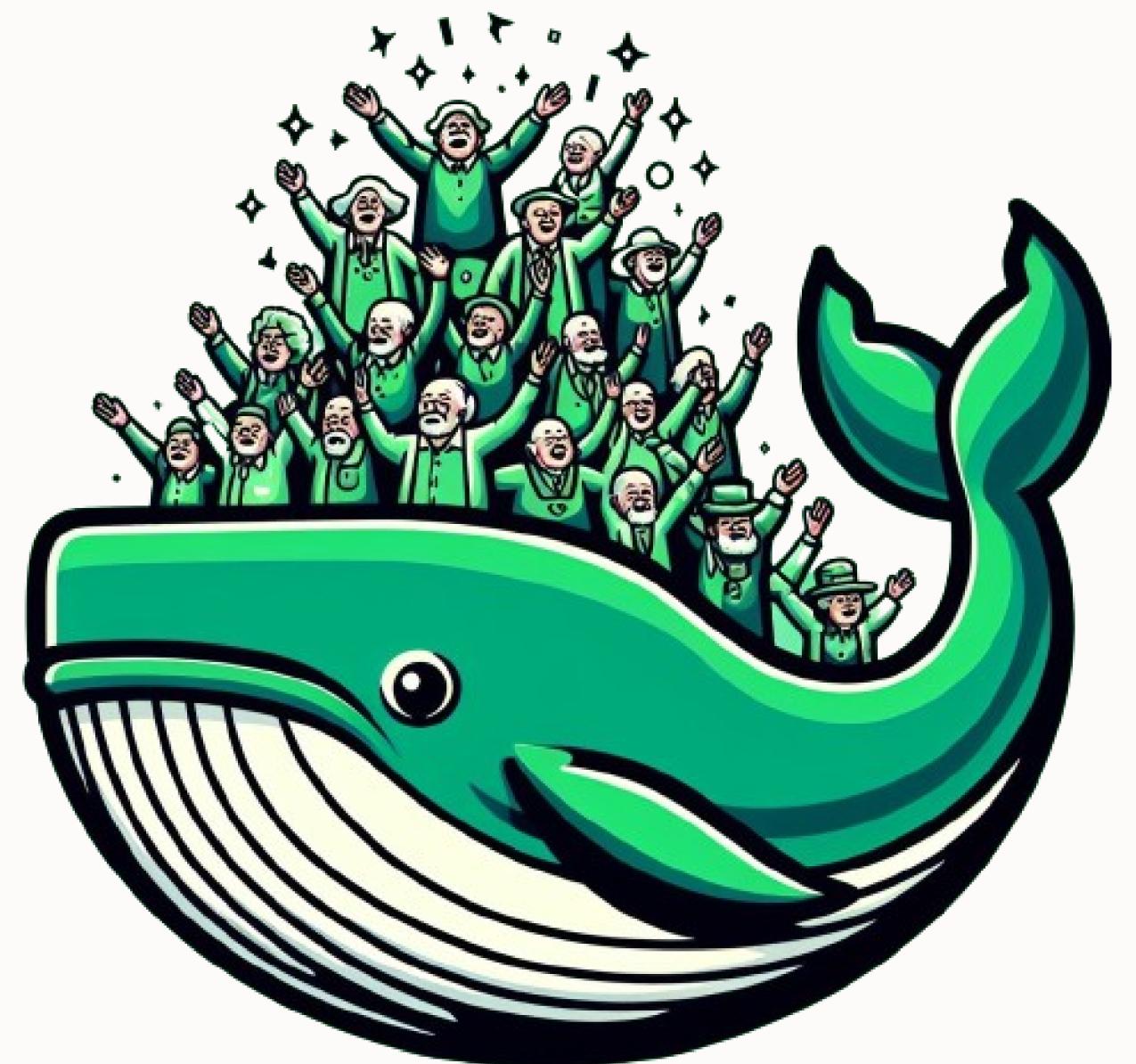


Dockerfile
Industries

Presentation 2024

ELDER.LY

www.grupocomposeup.com





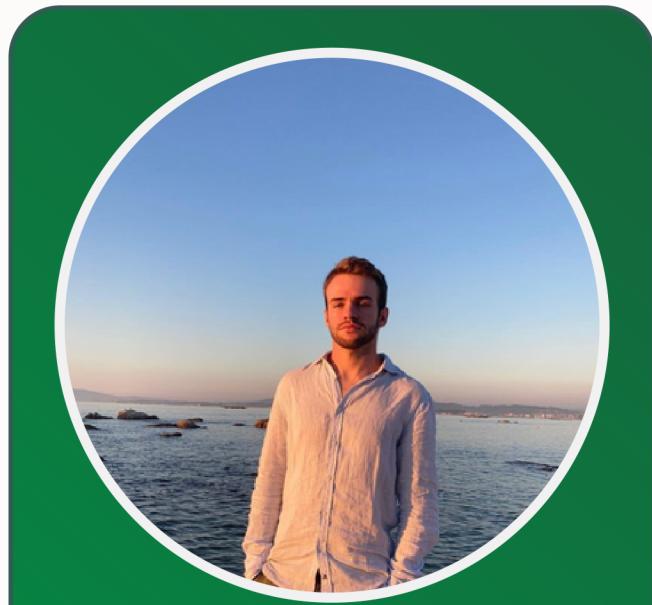
Nuestro Equipo



Hugo María
Rodríguez
Data Engineer



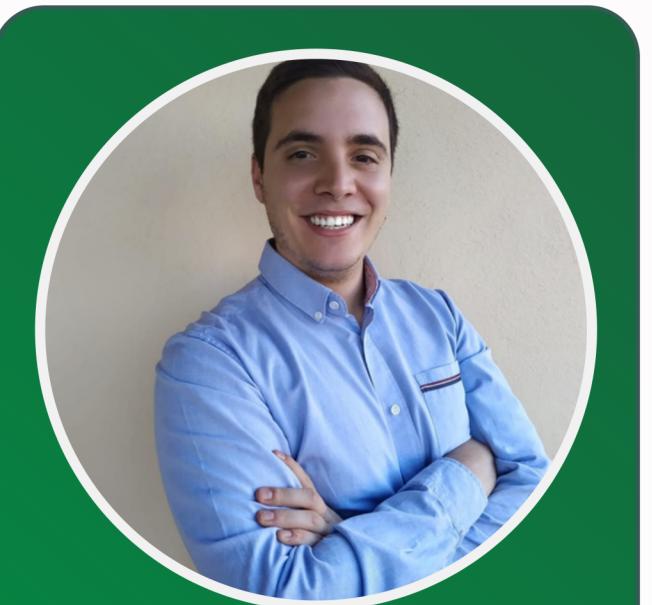
Antonio
Faura
Data Analyst



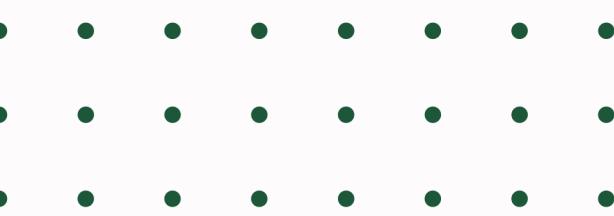
Pau Garcia
Data Architect



Julián Merino
Product Owner



Paco Tudela
Developer



Nuestros valores

- 1. Equidad:** Garantizar acceso justo.
- 2. Transparencia:** Abogar por claridad.
- 3. Innovación:** Mejorar constantemente.
- 4. Responsabilidad Social:** Contribuir al bienestar.



01



Mejorar vidas de personas mayores con una plataforma eficiente para el Imserso, proporcionando acceso equitativo, bienestar e inclusión.

02



Ser líderes en soluciones tecnológicas para programas sociales, promoviendo el envejecimiento activo y sociedades felices.

03

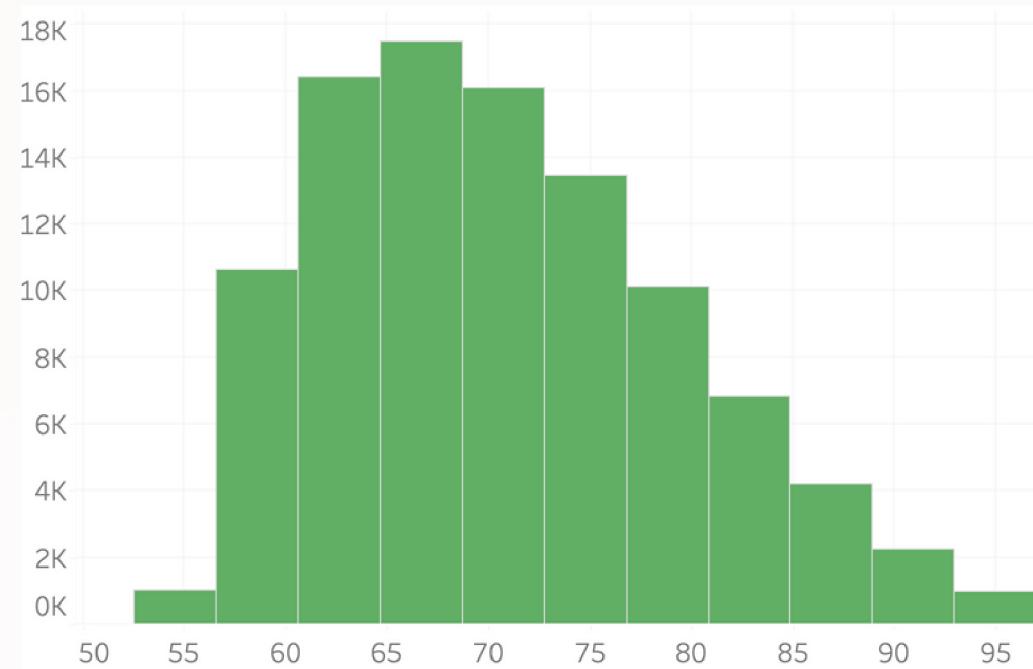


Asignación transparente y equitativa, eliminando discriminación para asegurar igualdad de oportunidades en experiencias turísticas.



Nuestros solicitantes

Edad



Pensionistas españoles de viudedad a partir de 55 años o beneficiarios del sistema de seguridad social español de pensiones por jubilación. La edad media de nuestro solicitante es de 71 años.

Condiciones físicas



Personas con movilidad reducida, discapacidades o enfermedades graves

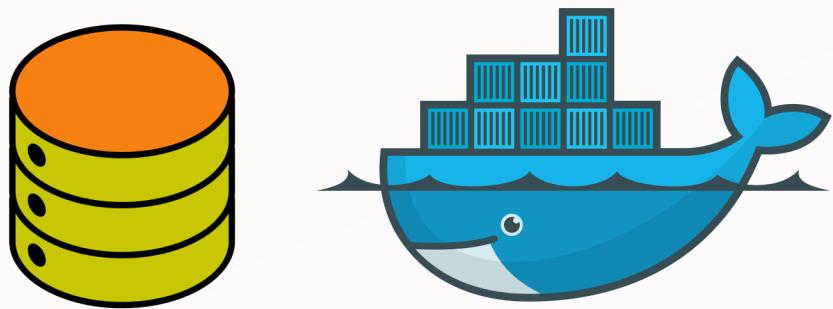
Condiciones sociales



De los 100,000 solicitantes, alrededor de 29,000 son viudos. Más del 50% de nuestros solicitantes tienen rentas inferiores a 2,000€ mensuales.



NUESTRA SOLUCIÓN



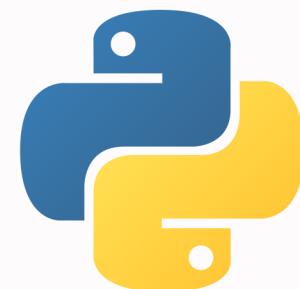
BASE DE DATOS

Docker-compose nos permite ejecutar de manera conjunta una imagen de PostgreSQL y otra de python. En una levantamos nuestra base de datos y en la otra ejecutamos nuestro código python y otras queries SQL.



Python y PostgreSQL

Un Dockerfile ejecutado en la imagen de python lanza varios scripts de python que en este orden: generan, insertan y leen con queries SQL en la bbdd los datos de nuestra muestra del proyecto.



Python criteria evaluation

Con los datos devueltos por este último paso, un python script evalúa los usuarios que solicitaron un programa y aplica el criterio. A posteriori, devuelve las plazas asignadas y sus respectivos beneficiarios.

Justicia

Edad

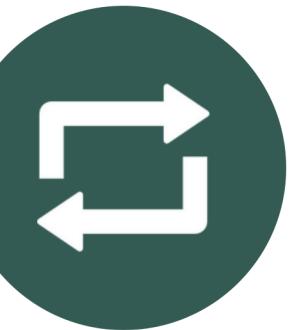
Participación previa

Renta

Discapacidad

Familia numerosa

Hemos adaptado el criterio existente para ajustarlo a nuestra visión de una sociedad justa.





Criterios ELDER.LY

Antecedentes

- **Leve -10 ptos.**

Hurto Menor Fraude de bajo nivel
Conducción bajo influencia del alcohol sin lesiones
Falsificación de documentos menores

- **Grave -500 ptos**

Agresión grave Robo a mano armada Asesinato
Abuso sexual Secuestro Trafico de drogas gran escala
Violencia doméstica grave Fraude financiero grave

Participación actual

105 puntos

1 viaje = $105 \times 0.75 = 78,75$ puntos

2 viajes = $78.75 \times 0.75 = 59$ puntos

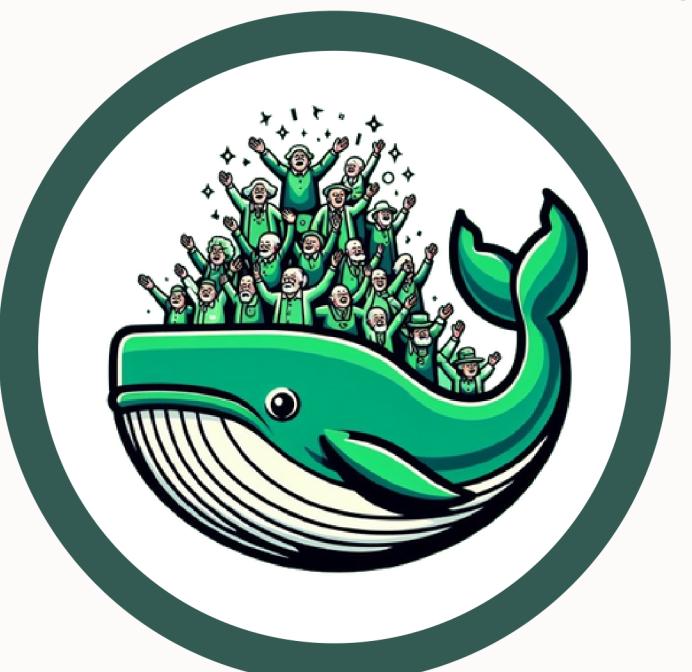
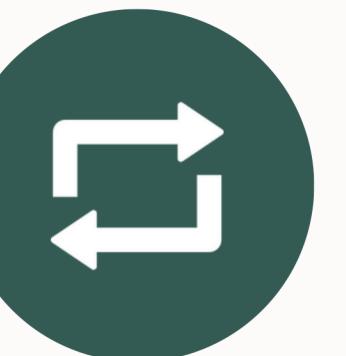
Viudedad

+ 10 puntos

Enfermedad

+ 40 puntos

Todas las enfermedades recogidas en el anexo del Real Decreto 1148/2011.



Nuestro criterio de justicia

La justicia es el eje sobre el que queremos que gire nuestra solución. Hemos modificado la asignación de puntos en función del impacto de cada criterio en nuestra visión de justicia.

CRITERIO \ VALOR	IMSERSO		ELDER.LY	
	Puntos	% del total	Puntos	% del total
Edad	6	6%	20	8%
Discapacidad	3	3%	20	8%
Renta	16	16%	50	20%
Condición médica	-	-	40	16%
Viudedad	-	-	10	4%
Participación previa	72	72%	100	40%
Familia numerosa	3	3%	10	4%
Antecedentes	-	-	0	%
TOTAL	100	100%	250	100%

Combatimos:

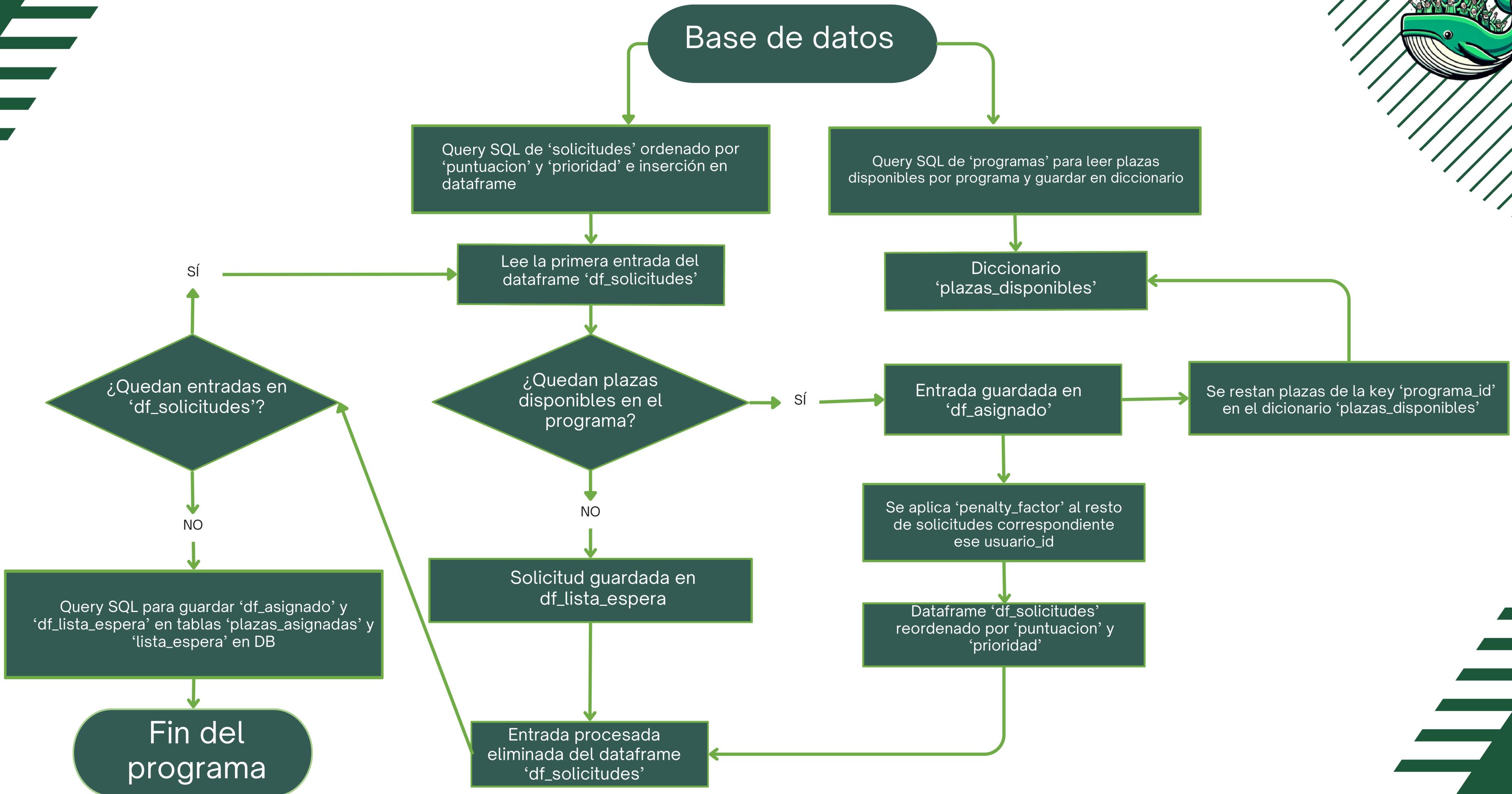
- soledad
- desigualdad de oportunidades

Promulgamos:

- contribución a la sociedad



Criterio de justicia – Penalización global





VISUALIZACION

solicitudes
asignadas

12.962

solicitudes

50.000

solicitudes
lista de espera

37.038



Antecedentes: Impacto

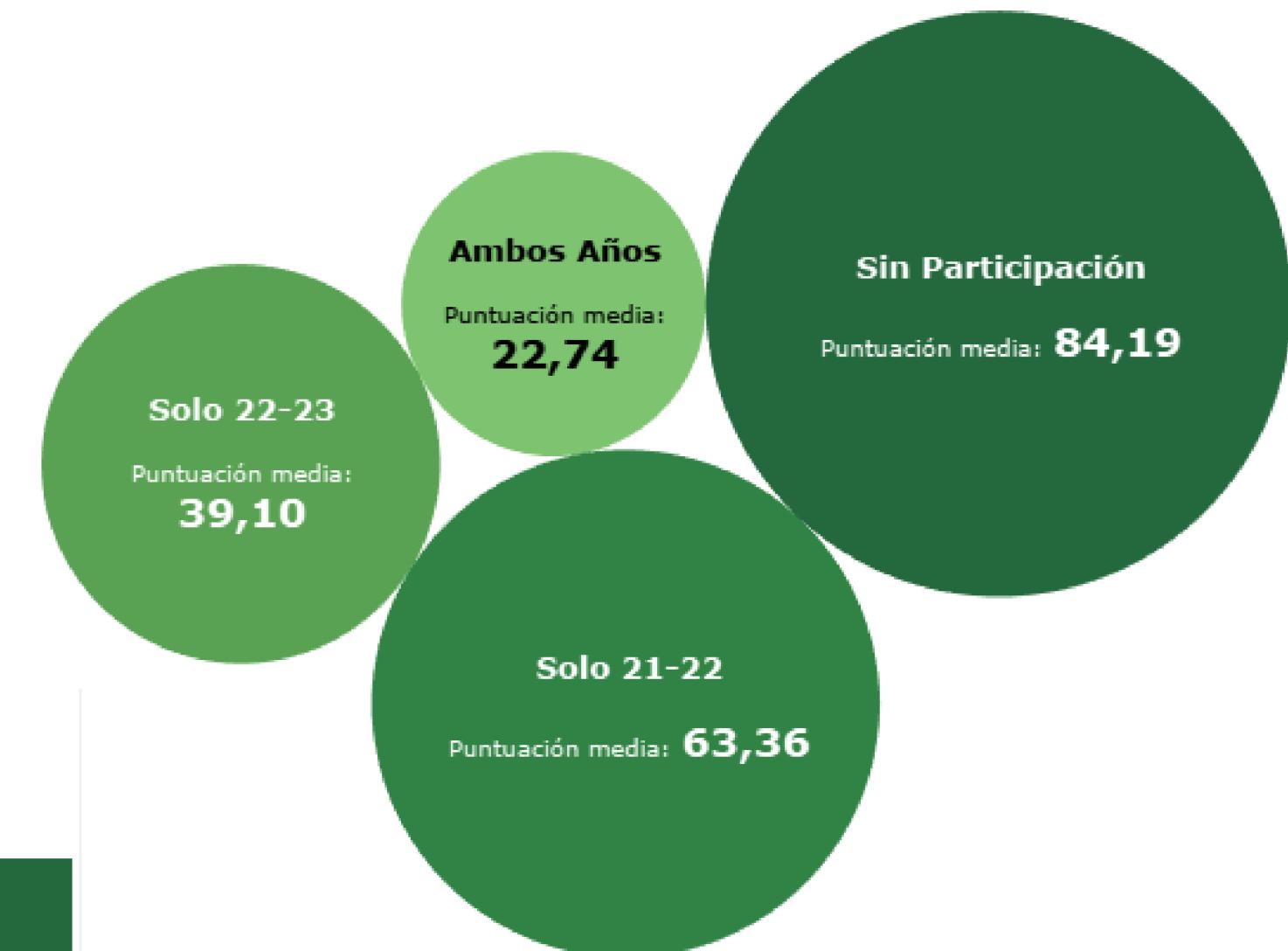
SIN antecedentes	13.710
LEVES	1.231
GRAVES	0

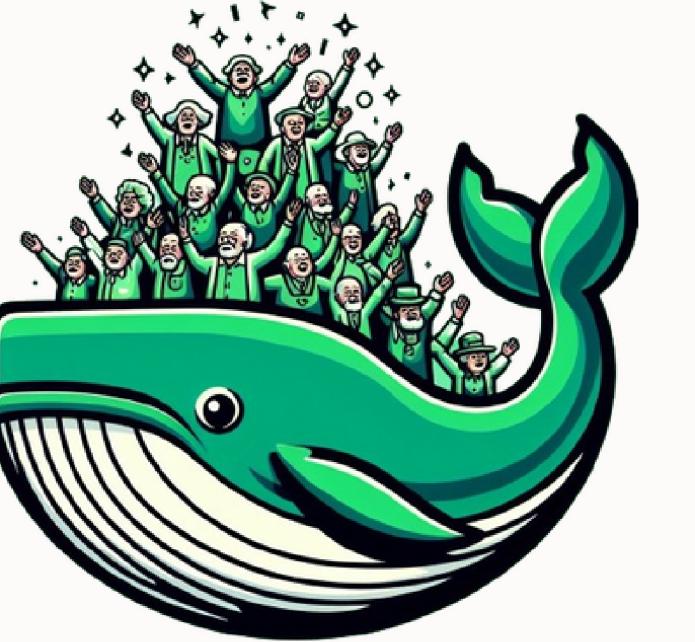
Puntuación media según participación en los últimos 2 programas

Ejemplo de penalización en asignación

Nombre	Apellidos	Puntuacion	Solicitud Id	SIN penalización	CON penalización	Puntuacion CON PENALIZACIÓN
Rosalinda	Romeu	180	9735	ASIGNADA	ASIGNADA	180
			12062	ASIGNADA	ASIGNADA	135
			13921	ASIGNADA	ASIGNADA	101
			25522	ASIGNADA	NO ASIGNADA	NULL
			34549	ASIGNADA	ASIGNADA	75
			35719	ASIGNADA	NO ASIGNADA	NULL
			36692	ASIGNADA	NO ASIGNADA	NULL
			38233	ASIGNADA	NO ASIGNADA	NULL

Recuento de usuarios





THANK YOU

Remy Marsh

- +33-333-3333
- elder.ly@composeup.com
- www.grupocomposeup.com
- 123 Anywhere St., Sheffield,
State, Country of God

