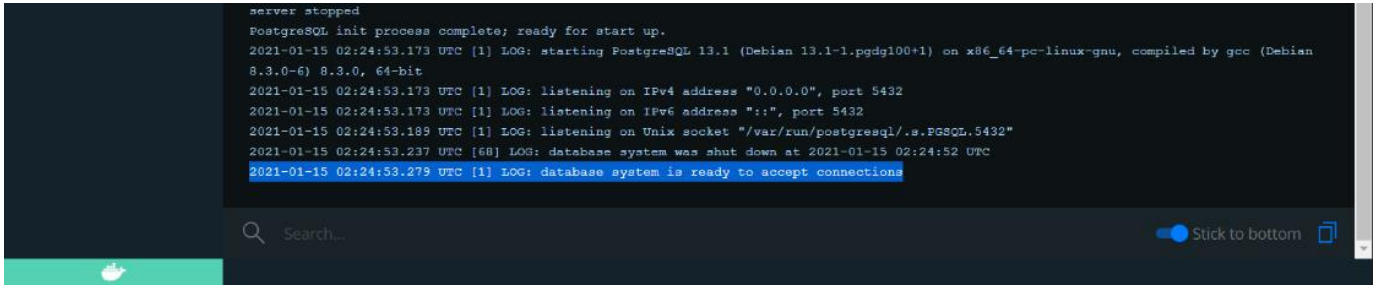
DOCKER

1- Creare una directory per postgres
2- Eseguire il comando con il percorso dentro

```
docker run --name pg-docker -e POSTGRES_PASSWORD=postgres -d -p 5432:5432 -v '<percorso a cartella esterna>:/var/lib/postgresql/data' postgres
```

3- Il container dovrebbe essere partito, in caso contrario rivolgersi al proprio Alex di fiducia 😳
4- La cartella è piena di roba strana di postgres



roba che dimentichi...

PASSWORD POSTGRES: postgres

PORTA: 5432

PGAdmin4

1- Avviare Pgadmin
2- Connettiti alla porta impostata in Pgadmin da browser
3- (Magari ti puoi impostare di aprirla da solo e impostare una porta fissa così non devi rifarlo lol)
4- Impostati una password per pgadmin. Metti root e salvala se il browser te lo chiede che tanto ti scordi pure questa lol
5- Crea un nuovo server e chiamalo group64
6- Imposta localhost come Host name, e group64 come username, la password è quella di postgres e imposta ricorda password
7- Crea un nuovo database e chiamalo game-syllabus
8- Destro su game-syllabus > Query Tool
9- Incolla la roba quà sotto ed esegui e prega gli dei di tutti i tool di merda per la gestione dei db che funzioni

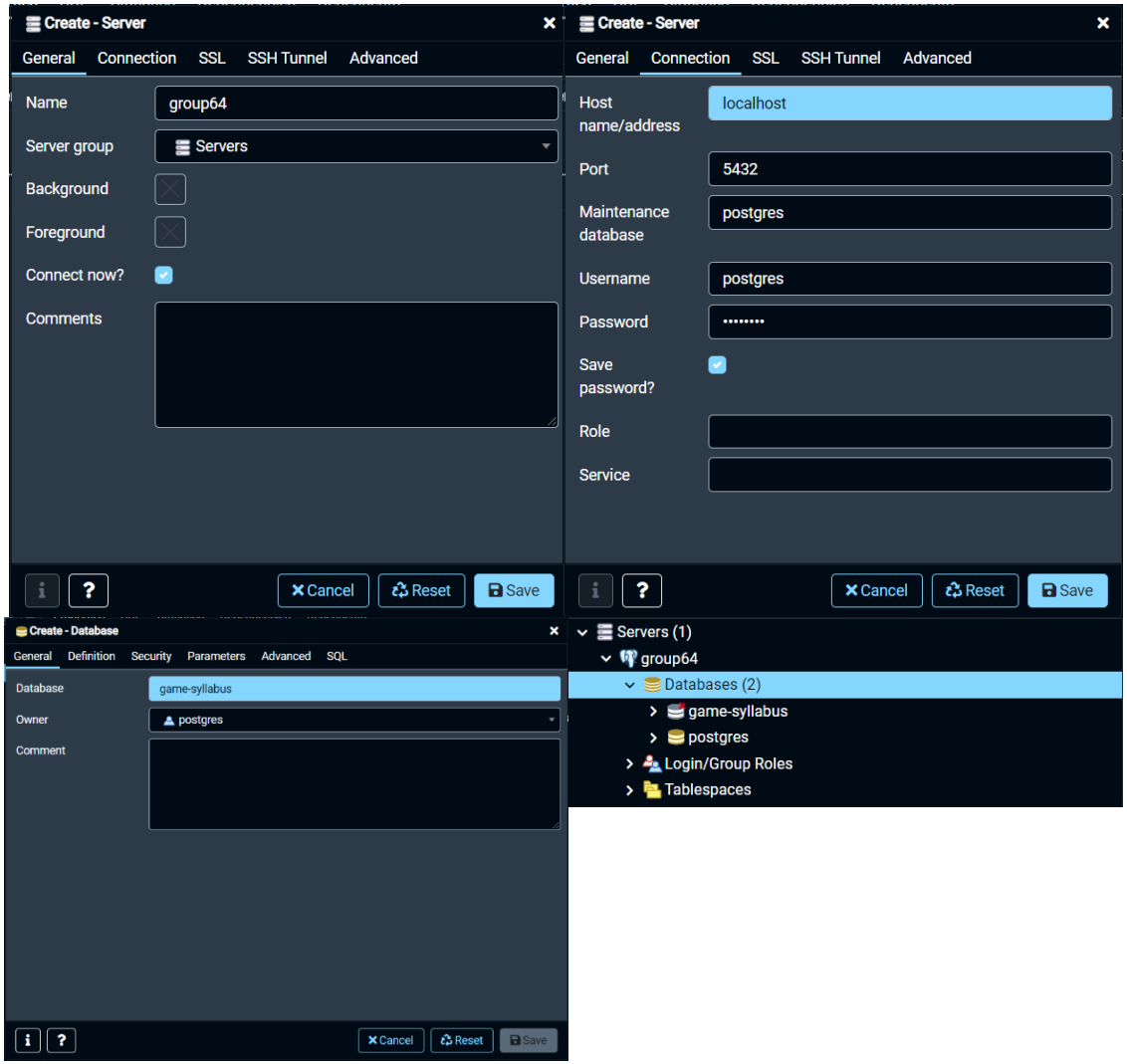
PASSWORD PGADMIN: root

NOME SERVER: group64

HOSTNAME: localhost → localhost:5432

USERNAME: postgres

PASSWORD SERVER: postgres



Roba da copiare che consiglio di copiare una pagina alla volta

```
SET statement_timeout = 0;
SET lock_timeout = 0;
SET idle_in_transaction_session_timeout = 0;
SET client_encoding = 'UTF8';
SET standard_conforming_strings = on;
SELECT pg_catalog.set_config('search_path', '', false);
SET check_function_bodies = false;
SET xmloption = content;
SET client_min_messages = warning;
SET row_security = off;
SET default_tablespace = '';
SET default_table_access_method = heap;
CREATE TABLE public."ListaGiochi" (
    "emailUtente" character varying(255)[],
    "idGioco" character varying(255)[]
);
ALTER TABLE public."ListaGiochi" OWNER TO postgres;
```

```
CREATE TABLE public."Profilo" (
    username character varying(50)[] NOT NULL,
    descrizione character varying(255)[],
    email character varying(255)[] NOT NULL,
    immagine bytea[],
    password character varying(20)[] NOT NULL
);
ALTER TABLE public."Profilo" OWNER TO postgres;
CREATE TABLE public."Recensione" (
    id integer NOT NULL,
    valutazione integer NOT NULL,
    testo character varying(255)[] NOT NULL,
    "idGioco" character varying(255)[] NOT NULL,
    "scrittaDa" character varying(255)[] NOT NULL
);
ALTER TABLE public."Recensione" OWNER TO postgres;
CREATE SEQUENCE public."Recensione_id_seq"
    AS integer
    START WITH 1
    INCREMENT BY 1
    NO MINVALUE
    NO MAXVALUE
    CACHE 1;
```

```
ALTER TABLE public."Recensione_id_seq" OWNER TO postgres;

ALTER SEQUENCE public."Recensione_id_seq" OWNED BY public."Recensione".id;

ALTER TABLE ONLY public."Recensione" ALTER COLUMN id SET DEFAULT nextval('public."Recensione_id_seq"'::regclass);

SELECT pg_catalog.setval('public."Recensione_id_seq"', 2, true);


ALTER TABLE ONLY public."Profilo"

    ADD CONSTRAINT "Profilo_pkey" PRIMARY KEY (email);

ALTER TABLE ONLY public."Recensione"

    ADD CONSTRAINT "Recensione_pkey" PRIMARY KEY (id);

ALTER TABLE ONLY public."ListaGiochi"

    ADD CONSTRAINT "ListaGiochi_emailUtente_fkey" FOREIGN KEY ("emailUtente") REFERENCES public."Profilo"(email) ON UPDATE
CASCADE ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE ONLY public."Recensione"

    ADD CONSTRAINT "Recensione_emailProfilo_fkey" FOREIGN KEY ("scrittaDa") REFERENCES public."Profilo"(email);
```

Spero per te che abbia funzionato e che ti escano ste robe uguali

recap

PASSWORD POSTGRES:	postgres
PORTA:	5432
PASSWORD PGADMIN:	root
NOME SERVER:	group64
HOSTNAME:	localhost
USERNAME:	postgres
PASSWORD SERVER:	postgres