



INSTANCE mackai-postgre → DATABASE mackai_alpha → SCHEMA plataforma

GoogleCloudSQL | REGION us-central1 | VERSION POSTGRES_15 | PROJECT_ID mackai-468422 | IP 34.63.216.169

PORT 5432
USER participante
KEY lr8bRJQkzLzd04bmyYsQXlloEdKQZfmRvKWH0ItJY78

semestre	
id INT GENERATED ALWAYS AS IDENTITY PRIMARY KEY	
descricao VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE --Ex: 2025/2	
criado TIMESTAMPTZ NOT NULL DEFAULT NOW()	
atualizado TIMESTAMPTZ NOT NULL DEFAULT NOW()	

grupo	
id INT GENERATED ALWAYS AS IDENTITY PRIMARY KEY	
nome VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE	
tipo VARCHAR(255) NOT NULL default 'estudo'	
descricao TEXT NULL	
criado TIMESTAMPTZ NOT NULL DEFAULT NOW()	
atualizado TIMESTAMPTZ NOT NULL DEFAULT NOW()	

participante	
id INT GENERATED ALWAYS AS IDENTITY PRIMARY KEY	
ra VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE	
nome VARCHAR(255) NOT NULL	
criado TIMESTAMPTZ NOT NULL DEFAULT NOW()	
atualizado TIMESTAMPTZ NOT NULL DEFAULT NOW()	

horas	
id INT GENERATED ALWAYS AS IDENTITY PRIMARY KEY	
horas INT NOT NULL DEFAULT 0	
participante INT NOT NULL REFERENCES participante(id)	
semestre INT NOT NULL REFERENCES semestre(id)	
criado TIMESTAMPTZ NOT NULL DEFAULT NOW()	
atualizado TIMESTAMPTZ NOT NULL DEFAULT NOW()	
CONSTRAINT uq_horas_participante_semestre UNIQUE (participante, semestre)	

ocorreu	
id INT GENERATED ALWAYS AS IDENTITY PRIMARY KEY	
semestre INT NOT NULL REFERENCES semestre(id)	
grupo INT NOT NULL REFERENCES grupo(id)	
criado TIMESTAMPTZ NOT NULL DEFAULT NOW()	
atualizado TIMESTAMPTZ NOT NULL DEFAULT NOW()	
CONSTRAINT uq_ocorreu_semestre_grupo UNIQUE (semestre, grupo)	

participou	
id INT GENERATED ALWAYS AS IDENTITY PRIMARY KEY	
horas INT NOT NULL DEFAULT 1	
participante INT NOT NULL REFERENCES participante(id)	
encontro INT NOT NULL REFERENCES encontro(id)	
confirmado BOOLEAN NOT NULL DEFAULT FALSE	
criado TIMESTAMPTZ NOT NULL DEFAULT NOW()	
atualizado TIMESTAMPTZ NOT NULL DEFAULT NOW()	
CONSTRAINT uq_participou_participante_encontro UNIQUE (participante, encontro)	

apresentou	
id INT GENERATED ALWAYS AS IDENTITY PRIMARY KEY	
horas INT NOT NULL DEFAULT 1	
participante INT NOT NULL REFERENCES participante(id)	
encontro INT NOT NULL REFERENCES encontro(id)	
valido BOOLEAN NOT NULL DEFAULT TRUE	
confirmado BOOLEAN NOT NULL DEFAULT FALSE	
criado TIMESTAMPTZ NOT NULL DEFAULT NOW()	
atualizado TIMESTAMPTZ NOT NULL DEFAULT NOW()	
CONSTRAINT uq_apresentou_participante_encontro UNIQUE (participante, encontro)	

executou	
id INT GENERATED ALWAYS AS IDENTITY PRIMARY KEY	
horas INT NOT NULL DEFAULT 1	
participante INT NOT NULL REFERENCES participante(id)	
tarefa INT NOT NULL REFERENCES tarefa(id)	
valido BOOLEAN NOT NULL DEFAULT TRUE	
confirmado BOOLEAN NOT NULL DEFAULT FALSE	
criado TIMESTAMPTZ NOT NULL DEFAULT NOW()	
atualizado TIMESTAMPTZ NOT NULL DEFAULT NOW()	
CONSTRAINT uq_executou_participante_tarefa UNIQUE (participante, tarefa)	

cargo	
id INT GENERATED ALWAYS AS IDENTITY PRIMARY KEY	
horas INT NOT NULL DEFAULT 1	
participante INT NOT NULL REFERENCES participante(id)	
semestre INT NOT NULL REFERENCES semestre(id)	
inicio TIMESTAMPTZ NOT NULL	
fim TIMESTAMPTZ NOT NULL	
ativo BOOLEAN NOT NULL DEFAULT TRUE	
confirmado BOOLEAN NOT NULL DEFAULT FALSE	
criado TIMESTAMPTZ NOT NULL DEFAULT NOW()	
atualizado TIMESTAMPTZ NOT NULL DEFAULT NOW()	
CONSTRAINT uq_cargo_participante_semestre_inicio UNIQUE (participante, semestre, inicio)	

encontro	
id INT GENERATED ALWAYS AS IDENTITY PRIMARY KEY	
ocorrencia INT NOT NULL REFERENCES ocorrencia(id)	
inicio TIMESTAMPTZ NOT NULL	
fim TIMESTAMPTZ NOT NULL	
tema VARCHAR(255) NOT NULL	
resumo TEXT NULL	
video VARCHAR(255) NULL UNIQUE	
criado TIMESTAMPTZ NOT NULL DEFAULT NOW()	
atualizado TIMESTAMPTZ NOT NULL DEFAULT NOW()	
CONSTRAINT uq_encontro_ocorrencia_inicio UNIQUE (ocorrencia, inicio)	
CONSTRAINT uq_encontro_ocorrencia_tema UNIQUE (ocorrencia, tema)	

tarefa	
id INT GENERATED ALWAYS AS IDENTITY PRIMARY KEY	
ocorrencia INT NOT NULL REFERENCES ocorrencia(id)	
inicio TIMESTAMPTZ NOT NULL	
prazo TIMESTAMPTZ NOT NULL	
tema VARCHAR(255) NOT NULL	
descricao TEXT NULL	
video VARCHAR(255) NULL UNIQUE	
criado TIMESTAMPTZ NOT NULL DEFAULT NOW()	
atualizado TIMESTAMPTZ NOT NULL DEFAULT NOW()	
CONSTRAINT uq_tarefa_ocorrencia_inicio UNIQUE (ocorrencia, inicio)	
CONSTRAINT uq_tarefa_ocorrencia_tema UNIQUE (ocorrencia, tema)	

log	
id INT GENERATED ALWAYS AS IDENTITY PRIMARY KEY	
tempo TIMESTAMPTZ NOT NULL DEFAULT NOW()	
rotulo VARCHAR(255) NOT NULL	
dados JSONB NOT NULL	