Basse de dades db\_marcmataro\_web

Taules:

CREATE TABLE usuaris (

id INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

-- Informació personal bàsica

nom VARCHAR(100) NOT NULL,

cognoms VARCHAR(100) NOT NULL,

email VARCHAR(255) UNIQUE NOT NULL,

usuari VARCHAR(50) UNIQUE NOT NULL,

-- Autenticació i seguretat

password\_hash VARCHAR(255) NOT NULL,

salt VARCHAR(32),

token\_restabliment VARCHAR(100) DEFAULT NULL,

data\_expiracion\_token TIMESTAMP NULL DEFAULT NULL,

-- Perfil i permisos

avatar VARCHAR(255) DEFAULT NULL,

bio TEXT,

rol ENUM('superadmin', 'admin', 'editor', 'lector') DEFAULT 'editor',

actiu BOOLEAN DEFAULT TRUE,

-- Dates de control

data\_registre TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

data\_ultim\_accés TIMESTAMP NULL DEFAULT NULL,

data\_actualitzacio TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT\_TIMESTAMP,

-- Índexs per millorar rendiment

INDEX idx\_email (email),

INDEX idx\_usuari (usuari),

INDEX idx\_rol (rol),

INDEX idx\_actiu (actiu),

INDEX idx\_data\_registre (data\_registre)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_unicode\_ci;

CREATE TABLE projectes (

id INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

-- Informació bàsica del projecte

nom VARCHAR(255) NOT NULL,

slug VARCHAR(255) UNIQUE NOT NULL,

descripcio\_curta VARCHAR(500),

descripcio\_detallada TEXT,

-- Estat i visibilitat

estat ENUM('desenvolupament', 'actiu', 'aturat', 'archivat') DEFAULT 'desenvolupament',

visible BOOLEAN DEFAULT TRUE,

data\_publicacio DATE,

-- Enllaços i recursos

url\_demo VARCHAR(500),

url\_github VARCHAR(500),

url\_documentacio VARCHAR(500),

-- Imatges

imatge\_portada VARCHAR(255),

imatge\_detall VARCHAR(255),

-- Metadades

tecnologies\_principals JSON,

caracteristiques JSON,

-- Dates automàtiques

data\_creacio TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

data\_actualitzacio TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT\_TIMESTAMP,

-- Índexs per millorar rendiment

INDEX idx\_estat (estat),

INDEX idx\_visible (visible),

INDEX idx\_data\_publicacio (data\_publicacio),

INDEX idx\_slug (slug)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_unicode\_ci;