


DB settings – Progettazione Logica

Per evitare ridondanza delle informazioni tra **Progettazione Logica** e **Progettazione Fisica**, qui verranno riportare alcune “**iniezioni di Progettazione Fisica**”.

PRIMARY KEY  : Specificazione da aggiungere ad uno qualsiasi tra i tipi di dato sotto riportati per indicare la **Chiave Primaria**.

rowid

rowid : Chiave primaria inderogabile rappresentata da un numero intero auto incrementante.

- Laddove rappresenta l'unica **Chiave Primaria** di una entità si riduce al tipo: **INTEGER PRIMARY KEY**
- Laddove non rappresenta l'unica **Chiave Primaria** di una entità si riduce al tipo: **[TRUE] INTEGER PRIMARY KEY**. *In questo caso, questo campo DEVE essere ignorato durante la stesura delle relazioni tra entità (*)*

(*) Le relazioni tra entità (PK, FK) non possono essere applicate sul campo **rowid** quando esso si riduce al tipo: **[TRUE] INTEGER PRIMARY KEY**.

INTEGER PRIMARY KEY rappresenta sempre un **numero intero auto incrementante**. Per entità, solo e solamente un attributo può avere questa assegnazione; essa appartiene inderogabilmente al campo **rowid**.

Classificazione Tipo Attributi: SEMPLICE

Tipo	Utilizzo
INTEGER	Numero intero con segno.
NULL	Rappresenta il valore NULL .
REAL	Numero decimale con segno.
TEXT	Stringa di caratteri.
BLOB	Input grezzo di simboli binari.



Tipologie Vincoli

Tipologia Vincolo	Utilizzo
RANGE	Limita il range del valore di un attributo.
LIST	Limita la scelta del valore di un attributo ad una lista di valori predefiniti.
UNIQUE	Indica che il valore di un attributo deve essere univoco.

Entità

➤ modules



modules(IDModulo, NomeModulo, Active, RenderIndex, JsonFragment, JsonStableFragment)

Attributi	Tipo	NULL
IDModulo 	rowid	NO
NomeModulo 	TEXT PRIMARY KEY	NO
Active	INTEGER (BOOLEAN)	NO
RenderIndex	INTEGER	NO
JsonFragment	TEXT	NO
JsonStableFragment	TEXT	NO

Attributi Vincolati	Tipologia Vincolo
RenderIndex	UNIQUE

➤ globals

globals(IDGlobale, NomeGlobale, JsonFragment, JsonStableFragment)

Attributi	Tipo	NULL
IDGlobale 	rowid	NO
NomeGlobale 	TEXT PRIMARY KEY	NO
JsonFragment	TEXT	NO
JsonStableFragment	TEXT	NO

Vincoli Integrità Referenziale (Associazioni)

Nessuna associazione.

MagicMirror-GBM