הטבלה של "שלב"

**לפני השינוי:**

Diagram

Description automatically generated  
השדה "id" היה שדה אינקרימנטלי אוטומטי לכל השלבים בסטודיו לכל היצירות ללא יכולת הבדלה ברמת הPK.

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence**אחרי השינוי:**   
אין יותר שדה "id",   
יש שדה "phase\_id" אשר משמש כ-PK ומופק אוטומטית כקומבינציה טקסטואלית של מספר היצירה  
 ומיקום השלב בתהליך היצירה.   
phase\_id= creation\_id+”\_”+placement  
למשל- עבור "הגונגל של גל" (מספר יצירה – 17),   
ועבור השלב "קביעת מילים ולחן" (מיקום בתהליך היצירה – 2)  
השדה המחושב phase id יהיה: 17\_2. זהו ה-primary key וכך הוא יקושר גם כשקובעים פגישות.  
(הערה: מבדיקה שערכנו, ניתן לקבוע פגישות חוזרות במסגרת שלב מסוים ואין בעיה בשמירה בDB)

**בעמוד הבא מתואר השינוי בתרשים**

Graphical user interface

Description automatically generated

