Figure out Disabla banner steps

Since banner steps och secondary banner category behöver banner id till sin pk så behöver jag först skapa en ny banner innan jag kan skapa all information om den.

Jag vill nog ändå att GUI:et ska verka som att allt händer på en gång, man fyller i banner namn o såna primär information + sekundär kategori + steps på en gång och klickar på en knapp för att skapa ny banner

och sen är den knapen uppdelad i många steg

**steg 0** checka så saker är ifyllda – ifrågastätta om inga steps är valda o så, försent att klaga på banner utan steps när bannern väl är skapad

**steg 1** där den först skapar bannern och sen direkt behöver hitta den skapade bannerns id – vilket ju är lite klurigt då id är det enda unika – Last\_insert\_id kan vara ett svar:

MySQL [For example](https://dev.mysql.com/doc/connector-odbc/en/connector-odbc-usagenotes-functionality-last-insert-id.html), using Connector/ODBC you would execute two separate statements, the [INSERT](https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) statement and the [SELECT](https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) query to obtain the auto-increment value.

INSERT INTO tbl (auto,text) VALUES(NULL,'text');

SELECT LAST\_INSERT\_ID();

If you do not require the value within your application, but do require the value as part of another [INSERT](https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html), the entire process can be handled by executing the following statements:

INSERT INTO tbl (auto,text) VALUES(NULL,'text');

INSERT INTO tbl2 (id,text) VALUES(LAST\_INSERT\_ID(),'text');

**steg 2** Sen kan secondary categorys skapas – nån slags for each

foreach (object item in checkedListBoxSecondaryCat.CheckedItems)

foreach(object itemChecked in checkedListBox1.CheckedItems) {

https://stackoverflow.com/questions/4875540/how-to-get-value-of-checked-item-from-checkedlistbox

create secondary category

**steg 3**

skapa banner steps

VAR SKA DESSA STEGEN GÖRAS?

I en enda lååång CreateBanner i DALen, eftersom man inte kan ha ett obestämt antal variabler som en metod tar in och både secondaryCategory och bannerSteps kan variera i antal så behöver de paketeras till listor redan i Form1 innan de skickas till DALen

Därför kan det nog vara enklast om jag skapar en model class för bannerSteps iaf

men secondaryCategory räcker det nog med en List med int som är CategoryIDs

så Form1 i nån loop kallar på models för varje checked bannerStep – eller bara if träd if step1 checked så tempStep = BannerStep(colorID, patternID) List<Step> steps. add(tempStep)

Och sen controller.createBanner(steps, secCats, name, primColor, pic, primCat)