

Switchpoort: van string naar int

Stappenplan

1. SQL kolom alter varchar(50) → int
2. Data-laag (Quotes, argumenten)
 - a. GET
 - i. WHERE
 - b. INSERT
 - c. UPDATE
3. Applicatie-laag
 - a. Property datatype
 - b. Load casts
 - c. Save argumenten
 - d. Error waarde check
4. Presentatie-laag

Aanpassingen

SQL alter:

Use DeviceManager

alter table Switchpoort

alter column Naam int

1. Data-Laag
 - a. GET + WHERE (switchpoort)
 - Lijn 637: argument datatype
 - Lijn 661: argument datatype
 - Lijn 672: IF statement
 - Lijn 675: LIKE, Quote & procent teken in query
 - b. INSERT (switchpoort)
 - Lijn 725: argument datatype
 - c. UPDATE (switchpoort)
 - Lijn 745: argument datatype
 - d. GET + WHERE (switchpoort_duplicates)
 - Lijn 808: argument datatype
 - Lijn 825: argument datatype
 - Lijn 831: Quotes uit query
2. Applicatie-laag
 - a. Lijn 9: Property datatype
 - b. LOAD (ObjSwitchPoort)
 - Lijn 131: cast naar int?
 - c. SAVE (ObjSwitchPoort)
 - Lijn 74: IF statement
 - d. ERROR (ObjSwitchPoort)
 - Lijn 50: Check of naam ingevuld & een nummer is

- e. LOAD (ObjSwitchStack)
 - toString() aangepast
- 3. Presentatie-laag
 - a. Save (FormSwitch)
 - Lijn 202: ToString weg gehaald
 - b. FillBord
 - Lijn 251: Parse.int veranderd naar gewone int cast
 - c. FillForm (FormSwitchPoort)
 - Lijn 98: ToString toegevoegd
 - d. LoadFromForm (FormSwitchPoort)
 - Lijn 165: TryParse toegevoegd, OnFail naam = null
 - e. FillDataGrid (FormSwitchPoortOverzicht)
 - Lijn 67: TryParse toegevoegd

Aanpassingen zijn 5x in commentaar geplaatst en aangeduid met naam + datum van de wijziging.

```
//////////if (!string.IsNullOrEmpty(Naam) && SwitchID != null) Ruben Boone: 04/05/2022
```