

TECHNISCHE DOKUMENTATION

POS/SYP/DBI Projekt



[Schule]
[Kurstitel]

Klassendiagramm

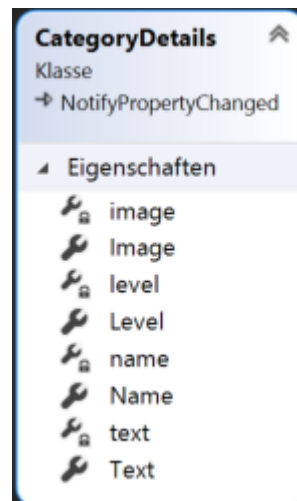
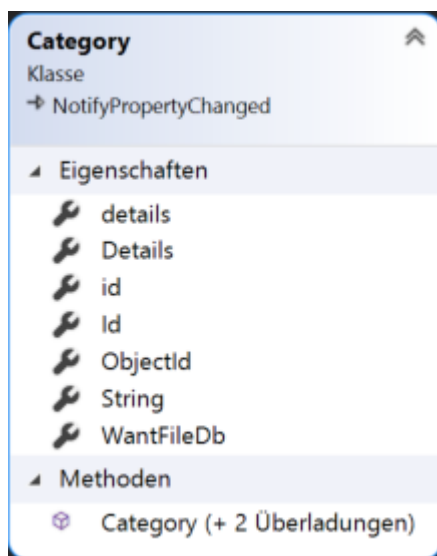
Es wurde für das Programm zwei Hauptklassen (Bereich klasse und Rezeptklasse) erstellt.

Die Kategorie besteht aus dem Name des Bereichs und mehrere Details, so wie der

Beschreibungstext oder die Schwierigkeitsstufe. Die Rezeptklasse ist mit zwei Unterklassen

(Klasse „Zutat“ und Klasse „Beschreibung“) zusammengebaut.

Category Class (Bereich klasse)



Recipe Class (Rezeptklasse)



Programmfunktion

Der User kann auf der Startseite des Programm auswählen, ob er in den Seite mit den Kategorien oder mit den Rezepten haben will. Dies kann der User per Button entscheiden.

Bereichseite (Category)

Hier kann der User die aktuellen Bereiche, die in einer MongoDB abgespeichert sind, ansehen und per Mausklick bekommt der User eine paar Details, wie beispielsweise der Name und die Beschreibung für den jeweiligen Bereich. Dort kann er direkt eine Änderung durchführen und mit dem Button „Ändern“, wird diese Daten in der Datenbank geändert. Mit dem Button „Delete“ kann der User einen Bereich in der Datenbank löschen. Zuletzt kann der User mit dem Button „Erstellen“, dieser befindet sich unten der Auflistung der Bereiche, einen Bereich erstellen.

Rezeptseite (recipes)

Wie auf der obigen Seite, bekommt der User eine Auflistung von den ganzen Rezepten, die in der Datenbank existieren. Mit einem Mausklick auf ein Rezept öffnet sich ein Fenster und gibt den User alle benötigten Details, wie zum Beispiel: Zutaten, Beschreibungstext und Beschreibungsbild. Die Beschreibung- Schritte kann der Nutzer mit den nummerierten Buttons (1,2,3) anklicken und sich Schritt für Schritt durchklicken. Das Rezept kann man nicht verändern oder löschen, weil diese Daten werden, parallel auf der Webseite von BakeSchool angezeigt.

Das Erstellen von einem Rezept wird mit dem Button „Erstellen“ beginnen, dort kann der User in den verschiedenen Details, wie beispielsweise: Zutat, Beschreibung mit Bild, hinzufügen.

Erst wenn eine Zutat und eine Beschreibung in den angeordneten Felder hineingeschrieben worden ist, kann der User auf dem Button „Check“ die Daten überprüfen bevor diese in der Datenbank abgespeichert werden. Mit dem Button „Home“ wird der User wieder auf die Startseite zurück kommen.