Internetserver-programmierung

Projektbericht im Rahmen der Portfolio-Prüfung SoSe 2020

**2. Zeitraum: 06.07.2020 – 02.08.2020**

**Gruppe 16**

**Gruppenmitglied: Felicitas Yeboah**

**Gruppenmitglied: Christian Till**

**SEITE FÜR FREITEXT - MUSS VOR ABGABE GELÖSCHT WERDEN!**

**Issues/Fragen:**

* **Soll ein Termin mehrere Kategorien haben können?**

**wenn ja -> zusätzliche Datenbanktabelle für m:n-Beziehung nötig**

* **Sind eigene Klassen zur Kommunikation mit der Datenbank sinnvoll?**

**Dann könnte man das Entwurfsmuster „Fassade“ verwenden. Dies entspricht im Grunde einer Klasse „Datenbank“, welche dann abhängig von der Art der Datenbank agieren kann … allerdings haben wir ja nur eine Datenbank und dann ist das wohl zu viel. Trotzdem sollte es eine Klasse für ein Datenbank-Objekt geben, welche dann entsprechend die DB-Zugriffe übernimmt.**

1. **Spezifikation**
   1. **Benutzergruppen**
   2. **Funktionale und nicht-funktionale Anforderungen**
2. **Entwurf**
   1. **Klassendiagramm**
   2. **Entwurfsmustereinsatz**

**Observer**

Bei Änderung eines Termins wird die Anzeige des Kalenders aktualisiert.

**Fabrik**

Implementiert einen Termin, der sich in der Kategorie unterscheidet oder Erzeugung eines Objekts für die Datenbank.

1. **Implementierung**
   1. **Screenshots**
   2. **Genutzte Frameworks**
2. **Zusammenfassung**
   1. **Aufgabenteilung**
   2. **Ausblick**