System Design Report for logical model of team: Team2 phfuit00@hs-esslingen.de Evaluated by team: ONE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **What to deliver** | **fullfill**  **ed %** | **Needs to be done** |
| Documentation |  |  |  |
| Mission Statement | Verallgemeinerte Darstellungen des Systems |  |  |
| Mission Objectives | Konkretisierte Beschreibung der Funktionen des Systems |  |  |
| Use Cases /User Views | Daten festlegen / erkennen / analysieren, die in den verschiedenen Benutzerrollen benötigt bzw. produziert werden. |  |  |
| System Boundary | Diagramm, was gehört zum System, was liegt außerhalb |  |  |
| Data Dictionary | Auflistung aller Attribute, Spezifikationen, Relationships, Datatypes. |  |  |
| System Design |  |  |  |
| For each user views | Requirements  Local Data Model  Data Dictionary |  |  |
| Global Data Model |  |  |  |
| Attribute domains | Längenbegrenzung, Text / Numerisch, Formate |  |  |
| Key Attributes | Primary Key, keine Suggoratschlüssel |  |  |
| Enhanced Modeling Concepts | Strong / Weak Entities (hierarical realtationsships) Generalitation |  |  |
| Normalization | 3NF / BCNF |  |  |
| User Transactions | Funktionen aus Mission Objectives mit Daten versorgbar |  |  |
| Integrity Constraints | Null / Not Null  Name eines Faches |  |  |

SystemDesignReport.docx Page 1 of 1 Prof. Nonnast, 20.11.15