



INF_17-M104

Dashboard ► I ► INF ► INF_17 ► AJ 1 ► INF_17-M104 ► 26. February - 4. March ► Allgemeine Informationen

NAVIGATION



Dashboard

■ Startseite

Website

Dieser Kurs

INF_17-M104

Teilnehmer/innen

Allgemeines

15. January - 21. January

22. January - 28. January


29. January - 4. February


5. February - 11. February


12. February - 18. February

19. February - 25. February


26. February - 4. March


 Nachholprobe

 AB104-11

 Bundesgesetz über den
Datenschutz (DSG)

 Datenschutz Quiz

 Abgabe der Resultate

 **Allgemeine Informationen**


 Auftrag-Alpha

 Auftrag-Bravo

 Auftrag-Charlie

 Auftrag-Delta

 Gruppeneinteilung

 Bewertungsbogen

5. March - 11. March

12. March - 18. March

19. March - 25. March

Meine Kurse

Allgemeine Informationen

Allgemeine Informationen zum Ablauf

- Für die Projektarbeit werden acht Teams mit annähernd gleicher Anzahl Mitglieder gebildet
- Die Gruppen heissen Alpha1, Alpha2, Bravo1, Bravo2, Charlie1, Charlie2, Delta1 und Delta2
- Die Implementierungsphase dauert vier Halbtage. Die SQL-Skripts sowie dem ERD sind bis zum 12. März 2018, 12:00 Uhr im Moodle abzugeben. Die Präsentation findet am 12. März 2018 am Nachmittag statt.
- Die Teams Alpha, Bravo, Charlie bzw. Delta erhalten gleiche Arbeitsaufträge mit Minimalanforderungen und stehen in Konkurrenz zueinander
- Die Umsetzungen werden während max. 10 Minuten im Rahmen von Verkaufspräsentationen vorgestellt. Powerpoint Folien sind nicht erwünscht. Erläuterungen zur Funktionalität müssen anhand der SQL Skripts erläutert werden.
- Nach Abschluss bewerten sich die Alpha, Bravo, Charlie respektive Delta Gruppen gegenseitig nach vorgegebener Skala.

Bewertung

Die Bewertung erfolgt nach dem im Moodle aufgeschalteten Bewertungsbogen. 1/3 der Gesamtpunktzahl wird durch die Konkurrenzgruppe verteilt. Die restlichen 2/3 durch die Lehrperson.

Lieferobjekt

- Korrektes ERD in elektronische Form:
Die Beziehungen sind verständlich in der Umgangssprache ausformuliert und mit dem Assoziationstyp bezeichnet. Sauber dokumentierte Datenobjekte mit Attributnamen und Datentyp.
- SQL-Skript für das Erstellen der Datenbank:
Die Skriptdatei muss den Namen [Klassenname]_[Teamname]_00_create-db.sql haben. Der Dateiname ist vollständig klein zu schreiben. z. B. inf16_alpha1_00_create-db.sql
- SQL-Skript für das Erstellen der Tabellen:
Der Auftraggeber setzt sinnvolle referentielle Integritätsbedingungen voraus. Diese müssen während der Präsentation begründet werden. Die Skriptdatei muss den Namen [Klassenname]_[Teamname]_01_create-tables.sql haben. Der Dateiname ist vollständig klein zu schreiben. z. B. inf16_alpha1_01_create-tables.sql
- SQL-Skript für das Erstellen der Datensätze:
Erfassen Sie für eine kurze Demonstration mindestens 20 Hauptdatensätze.
Die Skriptdatei muss den Namen [Klassenname]_[Teamname]_02_insert.sql haben. Der Dateiname ist vollständig klein zu schreiben. z. B. inf16_alpha1_02_insert.sql
- SQL-Skript für die Demonstration der Funktionalität
Erstellen Sie vollständige Abfragen, welche die Vollständigkeit und Funktionalitäten des Datenmodells veranschaulichen lassen.

Die Skriptdatei muss den Namen [Klassenname]_[Teamname]_03_select.sql haben. Der Dateiname ist vollständig klein zu schreiben, z. B. inf16_alpha1_03_select.sql

Erik Mosegaard



- Alle SQL Skripts sind einheitlich, gut lesbar und verständnisfördernd kommentiert.
- Präsentieren Sie Ihre Arbeit im Plenum. Leisten Sie Überzeugungsarbeit, damit sich der Auftraggeber für Ihre Gruppe entscheiden kann.

Zuletzt geändert: Friday, 12. January 2018, 12:12

Sie sind angemeldet als Erik Mosegaard (Logout)
INF_17-M104