# LB2 – Modul 335

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gruppe** |  | | |
| **Name** |  | **Vorname** |  |
| **Datum** |  | **Klasse** |  |
| **Punke** |  | **Note** |  |

## Information

* **Zeit: 20L**
* **Maximale Punkte: 40**
* Überprüfte Handlungsziele: 1-6
* Erlaubte Unterlagen: alle, inkl. Internet
* Abgabe: Geben Sie alle elektronisch erstellten Unterlagen in einem ZIP Archiv <gruppe>\_lb2.zip ab
* Verwenden von nicht deklarierten Codes usw., sowie der Gebrauch von unerlaubten Hilfsmitteln, hat den Abbruch der LB und die Note 1 zur Folge
* Bei jeder Aufgabe sind innerhalb der Klammer die zu erreichenden Punkte angegeben

## Situation

Während des Moduls haben Sie die einige Kenntnisse im Bereich der Mobilen Applikationsentwicklung erlangt. Jene werden während dieses Projektes geprüft.

In einer 2er Gruppe entwickeln Sie gemeinsam, eine Mobile Lösung nach Ihrem Wunsch.

# Formales (10)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aufgabe | Bemerkung | Max.Points | Points |
| Dokumentation Gliederung | Saubere Gliederung der Dokumentation ist gegeben. D.h. ein Roter Faden ist erkennbar (Auch sind die notwendigen Verzeichnisse gegeben) | 3 |  |
| OOA und OOD | Objektorientierte Analyse und Design ist gegeben.  D.h. alle notwendigen Modelle wurden nach Bedarf erstellt (Use-Case, Architektur,Package,Klassen,Objekt,Sequenz,Activity) | 3 |  |
| Retrospektive | Es ist eine saubere Retrospektive vorhanden. Was war gut, nicht gut und was wird besser/anders gemacht | 3 |  |
| Versionisierung | Der Code wurde zwischen dem 28.02 und dem 08.03 sauber mit GIT Versionisiert. Die Anwendung muss am 08.03 um 16:15 Uhr, sauber als Release Tag verfügbar sein | 2 |  |

# Produkt (20)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aufgabe | Bemerkung | Max.Points | Points |
| Anwendung erfüllt die gesetzten Anforderungen | Anforderungen wurden definiert und umgesetzt | 3 |  |
| Programmieren-Style | Namensgebungen und Struktur des Codes ist einwandfrei und kann bedenkenlos eingesetzt werden. Coding Conventions wurden eingehalten (auch Packages sind korrekt benannt) | 3 |  |
| Programmieren-Doku | Der Code wurde dokumentiert und die Comment Conventions wurden in der jeweiligen Programmiersprache eingehalten | 2 |  |
| Testen | Die Anwendung wurde mit ausreichenden Testfällen getestet. Mindestens die Anforderungen wurden im Blackbox Verfahren getestet und allfällige Fehler wurden dokumentiert. | 2 |  |
| Innovation | Das Produkt ist speziell und erfüllt einen sinnvollen Zweck | 4 |  |

Punkte im Produkt werden doppelt gezählt.

# Präsentation (10)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aufgabe | Bemerkung | Max.Points | Points |
| Zeitvorgabe | Der Zeitrahmen von 10’ inkl. Demo wurde um nicht mehr als eine Minute unter oder überschritten | 2 |  |
| Stil/Sprache | Der Stil der Präsentation ist gut und die Motivation und das Engagement sind ersichtlich. Die Sprache während der Präsentation ist Deutsch (Sätze sind korrekt) – für die Demo darf Mundart verwendet werden | 2 |  |
| Gliederung | Die Präsentation und Demo sind gut Gegliedert und der rote Faden ist erkennbar | 2 |  |
| Gestik/Blickkontakt | Die Gestik erscheint ruhig und der Blickkontakt zum Publikum wird gehalten | 2 |  |
| Fachfragen | Jedes Teammitglied beantwortet eine Fachliche Frage korrekt. Fragen stammen aus dem Bereich der getätigten Arbeit – können von Technischer oder Organisatorischer Natur sein | 2 |  |

# Notizen

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….