1B: Risikoanalyse

Gruppe: Kristian, Jan, Manuel, Roman, Lukas

a) Brainstorming mögliche Risiken:

* Zeitmanagement (Zeit die zur verfügung steht bis Projekt fertig sein muss)
* Fehlendes know How
* Projektumfang (wie umfangreich der Prototyp sein soll/ist)
* Benutzerfreundlichkeit
* Kosten
* API Erlaubnis von Microsoft
* Kompatibilität
* Gibt es ein Bedürfnis nach dem Produkt
* Konkurrenz?
* Ssss

- Nutzungsgrad/ alg. Nutzen

- erweiterbar?

-

Kristian

* Zu hohe Ansprüche an sich selbst
* Zu wenig Zeit für eine fachgerechte Umsetzung

Jan:

* Fehlende kenntnisse
* Viele Fehler im Programm
* Unzufriedene Kunden
* Schlechtes Wetter
* Zu viel Speicherplatz benötigen

Lukas:

* Userbase bleibt minimal, App lässt sich nicht monetarisieren
* Fehlendes Alleinstellungsmerkmal
* Unvollständigkeit der App aufgrund fehlender Entwicklungszeit
* Prob
* leme bei der Sicherstellung des Datenschutzes

**b) Risikomatrix, Skala von 1 bis 10**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Risiken** | **EW** | **SP-Wert** | **SP-Total** | **Massnahmen** |
| 1 | Zeitmanagement | 10 | 7 | 70 | Planung, Arbeitsaufteilung, Besprechungen |
| 2 | Fehlendes Know How | 8 | 6 | 48 |  |
| 3 | Projektumfang | 5 | 5 | 25 | Prototyp Umfang festlegen |
| 4 | API-Erlaubnis von Microsoft | 5 | 10 | 50 | Noch unbekannt |
| 5 | Zu viel Speicherplatz benötigen | 2 | 1 | 2 | Code-Performanz verbessern, Redundanz verhindern/entfernen |
| 6 | Fehler im Programm | 2 | 6 | 12 | Update |
| 7 | Hohe Ansprüche an sich selbst | 4 | 3 | 12 | Ziele vorher festlegen |
| 8 | Gibt es ein Bedürfnis nach dem Produkt | 2 | 1 | 2 | Umfragen |
| 9 | Benutzerfreundlichkeit | 2 | 3 | 6 | Oma-Test |
| 10 | Kosten | 1 | 6 | 6 | Finanzplan erstellen, bevor Kosten entstehen würden |
| 11 | Kompatibilität | 3 | 2 | 6 | Schnittstellen Implementieren |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |