

Durchführbarkeitsuntersuchung

Rusheel Iyer, 2091489

15. Mai 2018

1 Fachliche Durchführbarkeit

Das Projekt sollte mithilfe der mehreren Hochschulabsolventen im Entwickler-Team ziemlich effizient und zuverlässig entwickelt werden können. Die Erweiterungen brauchen gar keine zusätzliche Infrastruktur und sind deshalb sicherlich implementierbar.

2 Alternative Lösungsvorschläge

Keine.

3 Personelle Durchführbarkeit

Das erforderliche Personal stehen schon zur Verfügung, denn das aktuelle Entwickler-Team verfügt über die Kenntnisse, die zur Realisierung des Projektes benötigt wird.

4 Risiken

Wenn keine neuen Personen eingestellt sind, dürfte die Entwicklung des Softwares etwas mehr Zeit brauchen. Pear Corp. haben ihr Interesse an den Erweiterungen schon bestätigt, denn sie bieten die Firma eine höhere Sicherheitstufe an, da ihre Bilder besser geschützt sein werden.

5 Ökonomische Durchführbarkeit

Es ist möglich, dass die Entwicklung der Erweiterungen vor dem geplanten Veröffentlichungstermin nicht gefertigt wird, aber sie können auch nach der Veröffentlichung mit dem Software schnell und günstig integriert werden. Weil keine neuen Personen eingestellt werden müssen, stellt die Erweiterungen keinen großen Kostenaufschlag dar. Pear Corp. sind auch bereit und willens, einen guten und fairen Preis für das erweiterte Produkt zu zahlen.

6 Rechtliche Gesichtspunkte

Zurzeit gibt es keine anderen Firmen oder Produkten auf dem Markt, die die gleiche Funktionktionalität anbietet, weshalb keine besonderen Rechtsprobleme vorliegen.