

Diploma Thesis

title

Joachim GRÜNEIS, Klaus UNGER

Version 1.0 - 2018-06-18

Table of content

Colophon	1
Eidesstattliche Erklärung	2
Abstract	3
Untersuchung und die Gegenüberstellung von Payment Providern und deren APIs	4
Hintergrund	5
Arten von Zahlungen	6
E-Wallets	7
Vergleich von Zahlungsanbietern	8
Vergleichskriterien.	8
Anbieter	8
Fazit	9
Glossary	11
References	12
Index	13
Appendix A: Appendix	14
A.1. The schema behind the data	14

Colophon

Spengergasse Press, Vienna

© 2018 by Joachim GRÜNEIS, Klaus UNGER

Schuljahr 2018/19

Datum:	übernommen von:

Table 1. Abgabevermerk

Eidesstattliche Erklärung

Ich erkläre an Eides statt, dass ich die vorliegende Diplomarbeit selbständig und ohne fremde Hilfe verfasst, andere als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel nicht benutzt und die den benutzten Quellen wörtlich und inhaltlich entnommenen Stellen als solche erkenntlich gemacht habe.

Wien, am 08.04.2019	VerfasserInnen
	Joachim GRÜNEIS
	Klaus UNGER

Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.

Untersuchung und die Gegenüberstellung von Payment Providern und deren APIs

Lucas WALTER <wal18388@spengergasse.at>

Hintergrund

Im Rahmen der Entwicklung eines Prototypen einer Selfcheckout-App für den DACH-Raum (Deutschland, Österreich, Schweiz) soll ein Zahlungsanbieter, der aus dem Projekt entstandene Anforderungen erfüllt, ausgewählt werden.

Die wichtigste Besonderheit an diesem Projekt ist, dass Produkte zwar von Kunden vor Ort eingekauft werden sollen, die Zahlung allerdings aus technischer Sicht eine Online-Zahlung darstellt, da der Kunde keine Kassa und kein physisches Kreditkartenterminal besucht und stattdessen seine Zahlungsdaten von seinem Endgerät an einen Zahlungsserver übermittelt.

Arten von Zahlungen

Grundsätzlich lassen sich Zahlungen grob auf Online- und Offlinezahlungen einteilen:

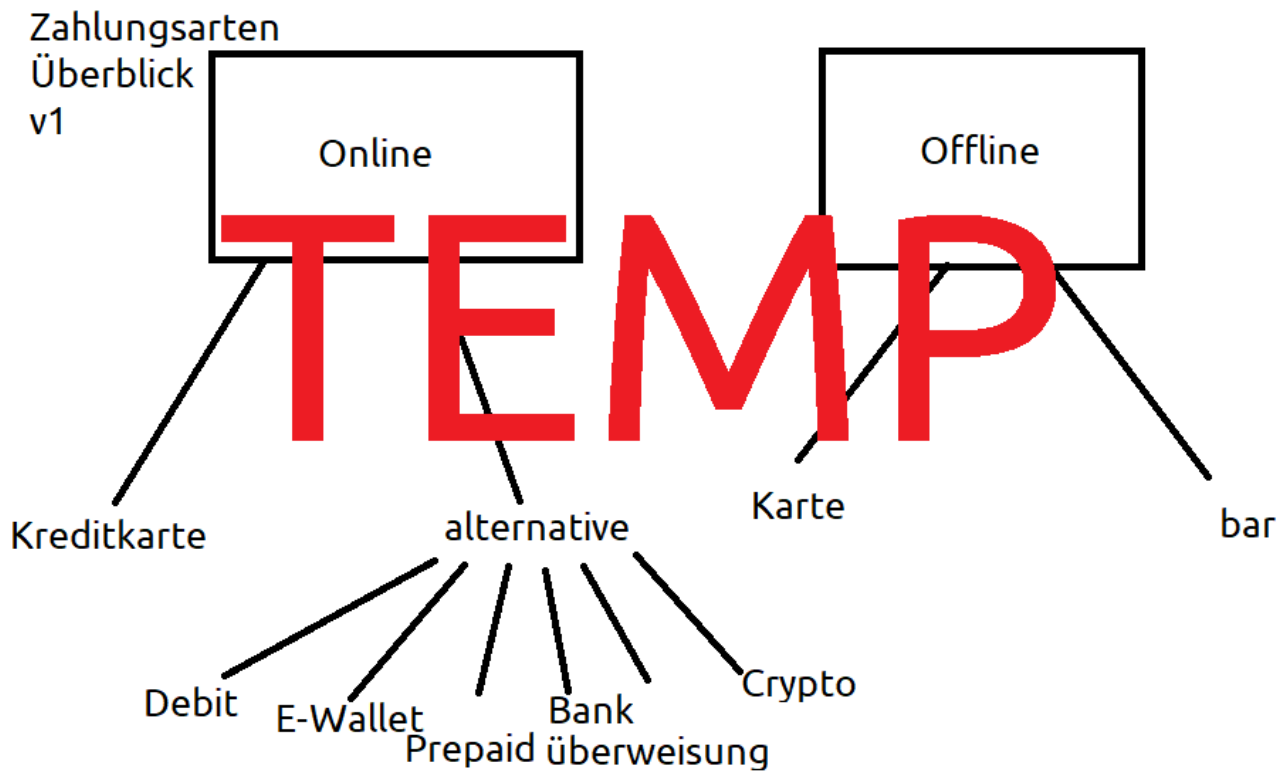


Abbildung: Zahlungsarten [CITATION NEEDED]

E-Wallets

Vergleich von Zahlungsanbietern

Vergleichskriterien

Anbieter

Fazit

The Lady of the Lake, her arm clad in the purest shimmering samite, held aloft Excalibur from the bosom of the water, signifying by divine providence that I, Arthur, was to carry Excalibur . That is why I am your king. Shut up! Will you shut up?! Burn her anyway! I'm not a witch. Look, my liege! We found them.^[1]



Warning



Tip



Important



Caution



Note

Feeding the Werewolves

While werewolves are hardy community members, keep in mind the following dietary concerns:



1. They are allergic to cinnamon.
2. More than two glasses of orange juice in 24 hours makes them howl in harmony with alarms and sirens.
3. Celery makes them sad.

[1] Hello

Glossary

software

invisible

hardware

accessible

References

- [pp] Andy Hunt & Dave Thomas. The Pragmatic Programmer: From Journeyman to Master. Addison-Wesley. 1999.

Index

A

Arthur, 9

S

Sword

 Broadsword

 Excalibur, 9

Appendix A: Appendix

A.1. The schema behind the data

```
{  
  "bla": "bla"  
}
```

```
public class HelloWorld {  
    public static void main(String[] args) {  
    }  
}
```