Autor:tm | date: 20080428 | version: 0.1

**Gutschein-System**

**Gutscheincodegenerator:**

10-Stelligen Gutscheincode

Nur Zahlen und Buchstaben

Nur Kleinbuchstaben (kein case sentitiv)

**Protokoll:**

*Handy sendet:*

Will-Gutschein-einlösen ; Gutscheincode; User+Pass-MD5; (später Sprache)

Hinweis: anhand der ersten 5 Stellen der Handynummer kann ich das Land bestimmen

Anhand des USERNAME+PASSWORT MD5 kann ich das land bestimmen mittels SQL und entsprechende FC MSG aussenden

*Proxy sendet:*

Antwort über FC MSG

1. ?? Suchanfragen wurden aufgeladen
2. Gutscheincode nicht gültig

**SQL:**

Gutscheincode ; Anzahl Suchanfragen ; Gutschein gültig bis (DATETIME); max. Einlösungen (sql MEDIUMINT); eingelöst Anzahl? (sql-MEDIUMINT)

MEDIUMINT = 16,7 MIO

SHORTINT = 32K

**Webseite:**

Gutschein-einlösen-Seite im Usermenü

--- Templates gebraucht ---

# Protokollvorschlag:

Handy>Proxy –immer verschlüsselt -:

„coupon##couponcode##UP\_MD5##“

(für Basti: Proxy: update bjparis->search volume; update coupon->couponcount – 1; update payment->couponaufladecount +1 )

Response – immer gezippt - :

Allgemein:

P>H: „FC MSG=$MESSAGE“

Beispiele:

P>H: ‘FC MSG=Dir wurden XX Suchanfragen gutgeschrieben’ If lang = D

oder:

P>H: „FC MSG=Dieser Gutschein wurde schon aufgebraucht.“