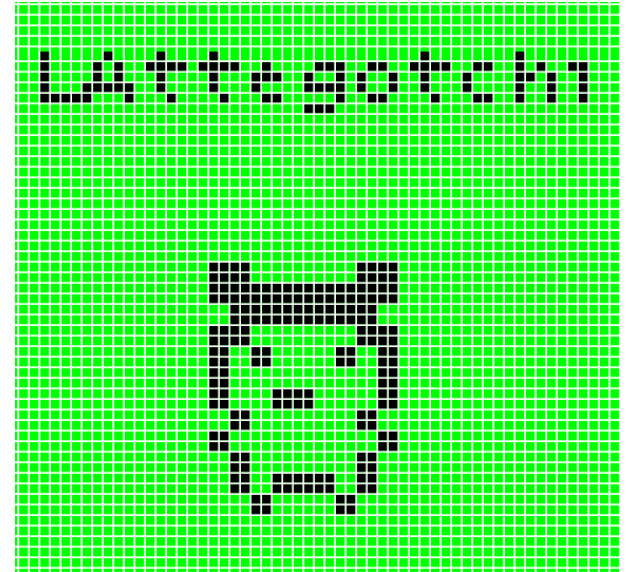


LAttegotchi

Der beste Freund des Menschen



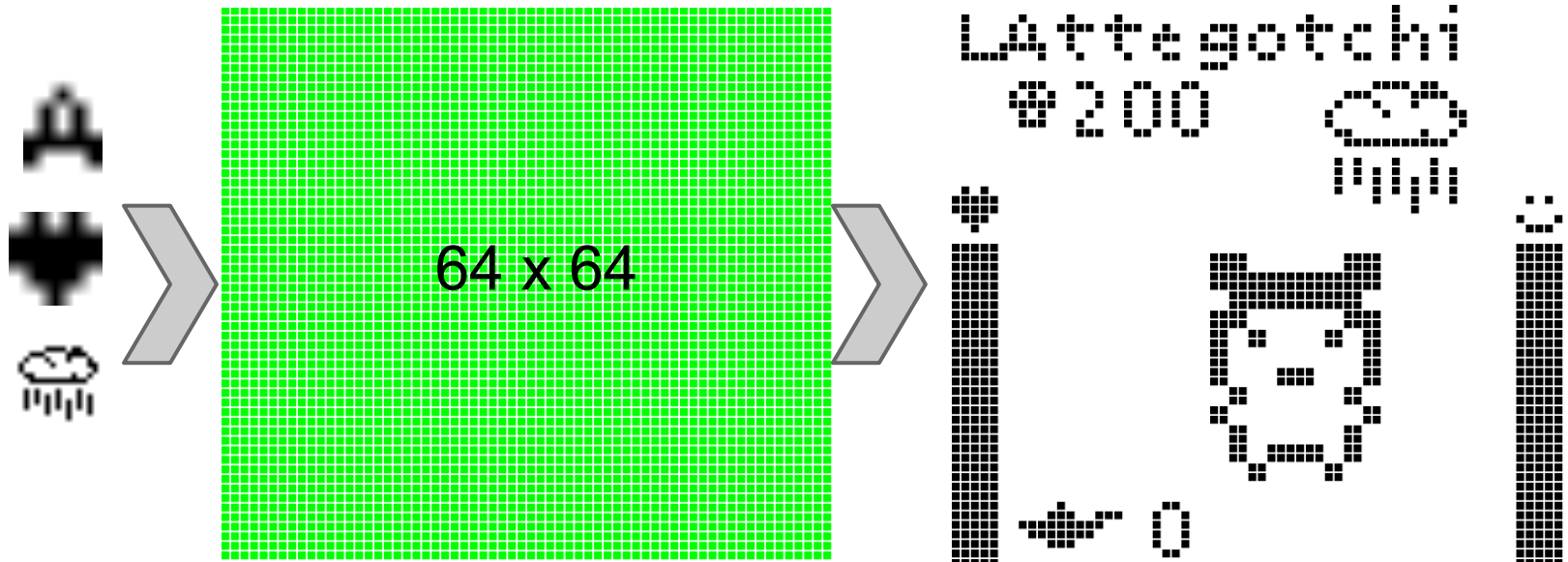
Powerd by: Alexander Jahl, Gerhard Weiß, Philipp Sperber, Christoph Eickhoff

Designkonzept

- retroperspektivisches Design
- Rückführung der relevanten Zielgruppe in ihre Jugendzeit
- einfaches und klares Bedienkonzept

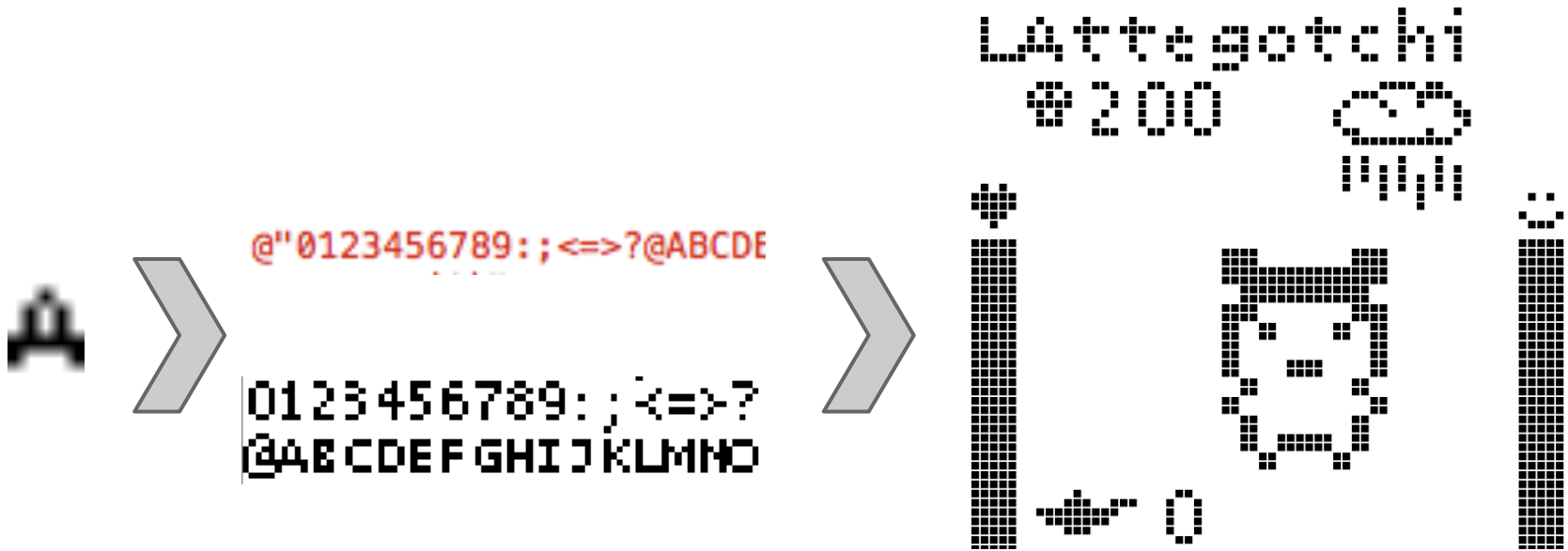
Grafische Anzeige des Zustandes

- Retro Dotmatrix Optik



Grafische Anzeige des Zustandes

- Retro Dotmatrix Optik



Grafische Anzeige des Zustandes

- Animation des Lebewesen
- Statusinformationen
- Level
- Geld
- Wetter



Speicherung der Daten

- Model wird durch den `NSKeyedArchiver` serialisiert
- Verwendung von `NSCoding`
 - Speichern: `encodeWithCoder`
 - Laden: `initWithCoder`

Zeitpunkt für Speichern/Laden

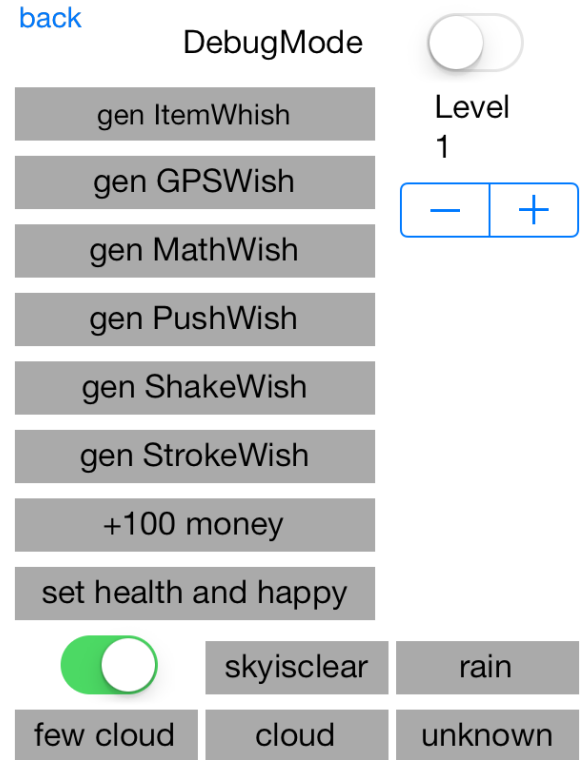
- Speichern
 - applicationDidEnterBackground
 - initModel
- Laden
 - applicationWillEnterForeground
 - didFinishLaunchingWithOptions

Aktuelle Wetterdaten

- Verwendung der openweathermap.org API
- json-Daten per HTTP-Request
- Wetterarten bereitgestellt in enum
 - sonnig
 - regen
 - wolkig bis sonnig
 - wolkig
 - unbekannt

Debugmode

- Aktivierung durch spezielle Touchkombination
- dynamische Generierung von Wünschen
- aktivieren/deaktivieren der Wunschgenerierung
- dynamische Anpassung des Levels
- dynamische Anpassung des Wetters



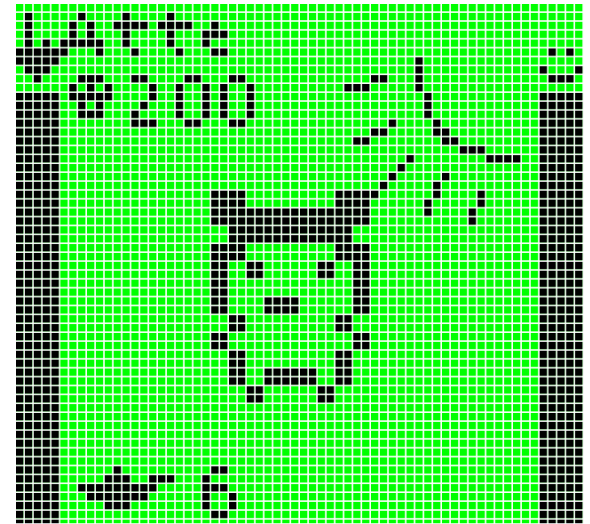
Push Notification

- automatische Generierung von Push Notification beim schließen der App



Betreuung eines Lebewesens

- LAttegotchi hat regelmäßig neue Wünsche
- Wunscherfüllung durch anklicken
- Game Over wenn Wunsch abläuft



What's up

Backpack

Store

WAAHHH ... I want a Torte

❤️ +20 😊 +40 🍷 +75 00:00:19 left

WAAHHH ... I want a Wasser

❤️ +40 😊 ±0 🍷 +30 00:00:20 left

WAAHHH ... I want a Apfel

❤️ +80 😊 ±0 🍷 +150 00:00:21 left

WAAHHH ... I want a Wasser

❤️ +40 😊 ±0 🍷 +30 00:00:26 left

WAAHHH ... I want a Kettensäge

❤️ -20 😊 +80 🍷 +150 00:00:28 left

WAAHHH ... I want a Kettensäge

Shake-Wish

Shake me 3 times:

Back

Push-Wish

Push 37 times on the circles: 0

O

Back

Stroke-Wish

Stroke 13 times from left to right:

Back

Item-Wish

What's up

Backpack

Store

WAAHHH ... I want a Torte

❤️ +20 😊 +40 🍷 +75 00:00:19 left

WAAHHH ... I want a Wasser

❤️ +40 😊 ±0 🍷 +30 00:00:20 left

WAAHHH ... I want a Apfel

❤️ +80 😊 ±0 🍷 +150 00:00:21 left

WAAHHH ... I want a Wasser

❤️ +40 😊 ±0 🍷 +30 00:00:26 left

WAAHHH ... I want a Kettensäge

❤️ -20 😊 +80 🍷 +150 00:00:28 left

WAAHHH ... I want a Kettensäge

GPS-Wish

Please go 136m

Distance: 60.761411...

Back

Math-Wish

Add 160 to 146:

160 + 146 =

Back

Check

Demo...

... LAtte in action