# **WinBall**

## **Controller Features:**

- Microphone: Rauspusten des Balles
- Accelerometer: Schütteln des Boards
- LEDs: Flipper status wenn voll dann 4s freeze
- Buttons: Bewegen der Flipper
- RumbleMotor: Haptisches Feedback wenn Kugel rammt Interaktionobjekte
- Schieberegler: Steuern von Schleußen oder anderen Hindernissen
- Poties: Drehen von Interaktionsobjekte

### **Games Feature:**

- Leben: 3 Bälle
- Bonusrunde mit drei Bällen gleichzeitig oder mehr
- Minimission zum Freischalten von Extra-Punkten beim Berühren der Bumper (Farbwechsel von Bumpern und mehr Punkte beim Berühren)
- Highscoretable
- Zwei Ebenen mit insgesamt 4 Flipper
- Verschiedene Spielschwierigkeiten (variabler Bump-Speed)
- Start-Menü
- Pause-Funktion

#### Milestones:

- 15.12.14
  - o Oberfläche
  - o Design, Asserts (Grobentwurf)
- 09.01.15
  - o Release Candidate (Alpha)
  - o Alle Asserts fertig
  - Testen mit echten Controller (Controller Scripts)
  - o Sound und Start-Animation, Tutorial
- 12.01.15
  - o End Release Candidate
  - Stackholder-Meeting;)
  - o Bug-Fixing

## Aufgabenverteilung:

- Thomas: Asserts, Oberfläche und Controller Scripts
- Tom: Controller Scripts und Scripts für Interaktionsobjekte
- Steffen: Sound, Start-Animation, Spiel-Presentation, Tutorial, Start-Menü

#### GitHub:

- https://github.com/thomas1991te/winball
- GUI-Client für Windows/Linux/Mac:
  - o <a href="http://git-scm.com/download/gui/linux">http://git-scm.com/download/gui/linux</a>

## **Redmine Projektverwaltung:**

• <a href="http://ged.m.redmine.org/projects/winball">http://ged.m.redmine.org/projects/winball</a>