## **SAVE THE LIGHT - GAMEKONZEPT**

### WARUM - warum macht das spiel spaß?

beim spielen versetzt man sich in den player und erlebt die herausforderungen mit ihm.

eine einfache steuerung in der welt (nicht level) lässt sich schnell automatisieren damit man möglichst früh ins spiel abtaucht.

## WIE - interaktivität

um dem verglühen zu entgehen ist man ständig auf der suche nach holz welches man verzerrt um sein leben zu verlängern.

mit den pfeiltasten steuert man den player durch das level. die pfeiltasten links und rechts sind zum laufen, pfeiltaste nach oben zum springen und mit der esctaste geht man zurück ins menü.

## WAS - spieleigenschaften

spielname - save the light genre - jump'n'run medium - desktop auflösung - 800 x 520

## **WOMIT - programme**

### libqdx

http://libgdx.badlogicgames.com/game development framework

### blender

http://www.blender.org/ animationen des players

# texturepacker

https://www.codeandweb.com/texturepacker setz einzellbilder zu einem sprite zusammen

## tiled

http://www.mapeditor.org/ map editor

### WER - arbeitsaufteilung

nokolaj - spielprogrammierung johannes - menüprogrammierung jonny - leveldesign und sound

artur - characterdesign und animation

## WIE - projektablauf

### **DEVELOPEMENT** – entwicklungsphase

- 1. ideenfindung
- 2. elemente und spielregeln festlegen
- 3. player entwerfen
- 4. level entwerfen

## **PRODUCTION** – realisieurng

- 1. player animieren
  - 1. einzellbilder rendern
  - 2. sprite erstellen
- 2. level bauen
  - 1. tiles malen
  - 2. level aufbauen
  - 3. exportieren
- 3. programmierung
  - 1. kollision
  - 2. steuerung
  - 3. physik
  - 4. menü

#### **POST PRODUCTION** – feinschliff und abschluss

- 1. musik/ton
- 2. credits
  - 1. gamejam 2015
  - 2. teammitglieder
- 3. als .exe exportieren

