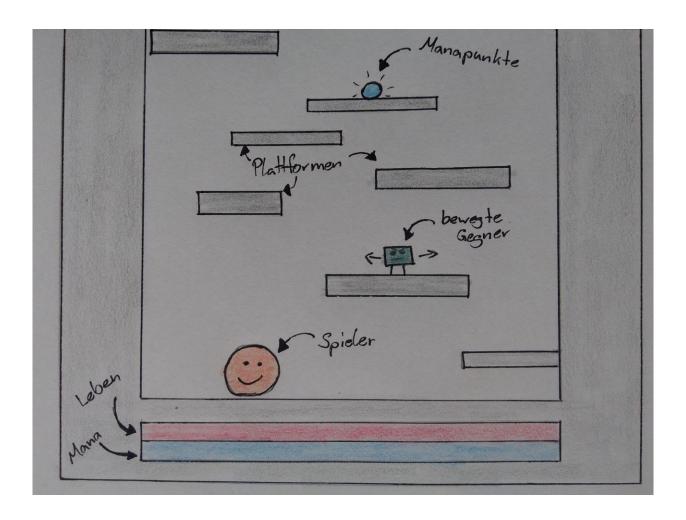
Escape The Edge

Konzept

von Anna Lotz
257449 – MKB5
Modul PRIMA WS19/20
Hochschule Furtwangen University

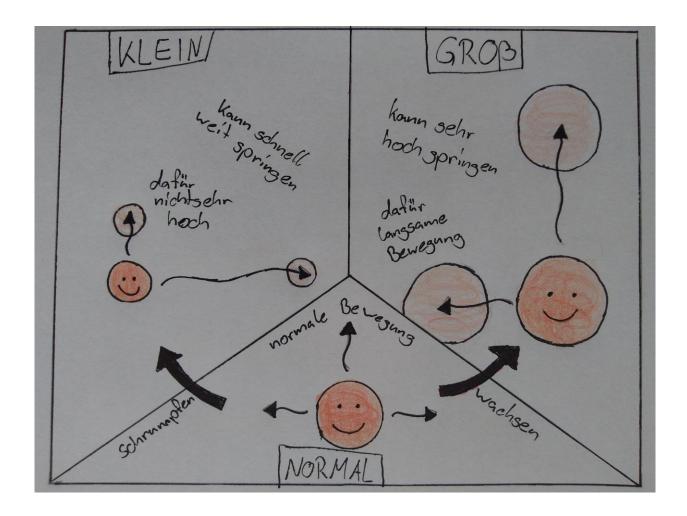
Spielidee

In "Escape The Edge" spielt man die kleine Kugel Bobo. Er hat sich wohl verirrt und ist nun ganz alleine in einem tiefen Schacht in der bösen Eck-Welt gefangen. Der Spieler muss Bobo dabei helfen, sich aus dem Schacht zu befreien und wieder nach Hause zu finden.



Der Nutzer hat die Möglichkeit, die Spielfigur nach links und rechts zu bewegen und normal zu springen. Keyfeature des Spiels ist es, dass Bobo seine Größe verändern kann und dadurch seine Bewegung beeinflusst wird. Bobo kann 3 Zustände haben: Normal, Klein und Groß.

Spielidee



Im großen Zustand kann er hohe Sprünge machen, kommt aber nicht weit zur Seite. Im kleinen Zustand kann er sich schneller nach links und rechts bewegen, dafür aber nicht mehr so hoch springen.

Der Größenwechsel ist immer nur so lange aktiv, wie der Spieler die entsprechende Taste gedrückt hält. Lässt er sie wieder los, wird Bobo wieder normal-groß. Während dem Zustand Klein oder Groß wird dem Spieler dauerhaft Mana abgezogen. Hiervon hat er nur eine begrenzte Menge.

Spielidee

Außerdem laufen auf einigen Plattformen Gegner hin und her, welche Bobo Schaden zufügen, wenn er diese berührt. Um sich zu wehren, kann er nach links und rechts kleine Projektile schießen. Jeder Schuss kostet ein bisschen Mana. Trifft ein Geschoss einen Gegner, so stirbt dieser und verschwindet.

Im gesamten Level liegen auf wenigen Plattformen Mana-Punkte, die der Spieler einsammeln kann. Jeder Mana-Punkt gibt eine bestimmte Menge an Mana.

ZIEL

Ziel des Spiels ist es, nach oben zu gelangen, indem man über die Plattformen nach oben springt. Hierzu muss man Bobos Fähigkeit nutzen, seine Größe zu verändern, um höher gelegene oder weit entfernte Plattformen zu erreichen.

GEWONNENS toch reblen Level hochkant & Look elver simpel ? wiebei Farten dunket halten damit bobo in Orange autlätt Gegner auch dunket Mark + Health helle Farten Pladlormen random generie +: alle nunits and y-Achse -> Plaskom skalleren vandom x+y transform. y= n + random zw. -0,210,2 transform. x + zwischen + Level reite bei feder Platform articheidel Zulallszahl ob ein enteny daraut Egeny elial transformation von ersdellen van Marapunkte nie Enemy, nur seltener Benegung der Enemies Boso muss wenn kein Hit mid der Boxantop, Actlan. Walli und andere Richdung Szenenhiergrohic: unsighabave Box roof Noole Agd form -camera Bulled Hid - floor (Plattorm) dissanz= \ a2 + 02 | = (enemy Pos.x) - bulled Pos.x enemy Pos.y) - bulled Pos.x 4 collectables (mana) KOIO

Klassendiagramm

