Blacksmith Saga

Von Justin Noske, Adrian Hettstedt und Nik Studenikin



Projektbeschreibung

- Schmiede-Management-Simulation mit Welterkundung und Ressourcenerschließung

- soll Elemente von klassischen **2D-Fantasy**-Spielen beinhalten
 - Beispiele: Anvil Saga, Dwerve, Stardew Valley, Graveyard Keeper, (Legend of Zelda), usw.

- **Genre:** Simutation, Abenteuer, RPG, Indie





Spielcharakteristik

Spielmodus: Singleplayer

Perspektive: Top Down

Plattform: PC

Zielgruppe: 6+

Grafik: 2D, Pixel Art

Anforderungen: geringe technische Anforderungen

(ein Toaster wird es schaffen)

Bonus: Controller Support



Project Design Document

Blacksmith Saga

Project Concept

| 1 Player Control | You control a | | in this | in this | | | | | |
|----------------------------|--|---------|----------|----------------------------|------------------------------------|---------|--|--|--|
| | Blacksmith | | top | down | game | | | | |
| | where m | | make | akes the player | | | | | |
| | keyboard+mouse (controller) | | | walk, fight and interact | | | | | |
| | | | | | 200 | | | | |
| 2 Basic Gameplay | During the game, | | | | from | | | | |
| | Quests and mini battles app | | | entering different maps | | | | | |
| | and the goal of the game is to | | | | | | | | |
| | complete the battles, craft new items and expansion of the own forge | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Sound & Effects | There will be sound effects for crafting and interactions | | | and particle effects | | | | | |
| | for craiting and interactions | | | | ld new items, fights | | | | |
| | [optional] There will also be | | | | | | | | |
| | background music | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 4 Gameplay Mechanics | As the game progresses, making it | | | | | | | | |
| | build new items and complete the quests | | | unlock the next biom | | | | | |
| | [optional] There will also be | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 5 User Interface | The | will | | whenever | | | | | |
| | skill level | increas | increase | | when the player receives a new ite | | | | |
| | At the start of the game, the title | | | and the game will end when | | | | | |
| | Blacksmith Saga will appear | | | whe | en the final quest is co | mpleted | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| Other | | | | | | | | | |
| Features | | | | | | | | | |

Charakter + Story

 Mindestmaß an Story (Gameplay ist im Mittelpunkt)

 Ein Schmied kommt in ein Land voll mit magischen Mineralien und will daraus ein Geschäft machen

 Je mehr er arbeitet, desto mehr wird er **bekannt** (daraus können zusätzliche Begegnungen/Quests entstehen)



Project Design Document

Blacksmith Saga

Project Concept

| 1 Player Control | You control a | | in this | in this | | | | | | |
|-------------------------|--|--------|----------|--|-------------------------------------|------|--|--|--|--|
| | Blacksmith | | top | down | | game | | | | |
| | where | | make | makes the player | | | | | | |
| | keyboard+mouse (controller) | | | walk, fight and interact | | | | | | |
| | 5 | | | | | | | | | |
| Basic Gameplay | During the game, | | | | from | | | | | |
| | Quests and mini battles app | | | ear | entering different maps | | | | | |
| | and the goal of the game is to | | | | | | | | | |
| | complete the battles, craft new items and expansion of the own forge | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 3 Sound & Effects | There will be sound effects for crafting and interactions | | | and particle effects build new items, fights | | | | | | |
| | for craning and interactions | | | bui | a new items, rights | | | | | |
| d Lineets | [optional] There will also be | | | | | | | | | |
| | background music | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | As the game progresses, making it | | | | | | | | | |
| Gameplay Mechanics | build new items and complete the quests | | | unlock the next biom | | | | | | |
| | [optional] There will also be | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 5 | The will | | | whenever | | | | | | |
| User Interface | skill level | increa | increase | | when the player receives a new iter | | | | | |
| | At the start of the game, the title | | | and the game will end when | | | | | | |
| | Blacksmith Saga will appear | | | when the final quest is completed | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| Other | | | | | | | | | | |
| Features | | | | | | | | | | |



Stil: 2D Pixel Art (16bit), Top-Down angewinkelt

- **Grafikstil:** minimalistisch, kontrastvoll und einzigartig

Leveldesign: unterschiedliche Biome (Wald, Schnee, Höhle)







Gameplay

- Schmieden von Werkzeugen und Ausrüstung
- gewöhnliche/alltägliche und spezielle Aufträge
- Kämpfe
- Tod (bewusstlos werden) = Materialienverlust (Souls-/Roguelike)
- Erkundung und Erschließung neuer Gebiete und (einzigartiger) Ressourcen
- Ausbau der eigenen Schmiede

Optional:

- Tag-Nacht-Zyklus (schlafen um nächsten Tag zu starten)
- Bosse für besondere Materialien

Auftragaufnahme



Quest von einem Auftraggeber wird angenommen



Ressourcenbeschaffung



Der Schmied begibt sich in die Welt um ensprechende Mineralien und Bestandteile zu finden



Crafting



Alle gesammelte Elemente werden in ein Item umgewandelt. Das erfolgt durch Nutzung von unterschiedlichen Schmiedwerkzeugen



Auftragabgabe



Der Käufer kriegt sein Item und wir kriegen das Geld oder andere vereinbarte Leistung

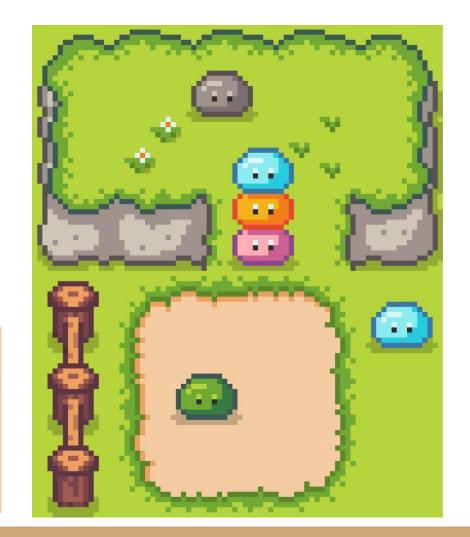


Erste eigene Assets









Teamstruktur & Rollen

Aktuell noch keine klare Aufteilung, da gemeinsame Zusammenarbeit

Geplante gemeinsame Implementierungen:

- Charaktererstellung und -controller
- Gegner + Kampfsystem
- Items (Crafting und Abbau)

Voraussichtlich wird **jedes Gruppenmitglied** ein **eigenes Biom** mit eigenen Gegnern und Ressourcen erstellen

Zeitplan und Meilensteine

- Bis Ende des Jahres:
 - erste Entwürfe der Biome erstellen
 - Kampfsystem und Gegner erstellen
 - Crafting-Möglichkeiten einfügen
 - Auftragssystem entwerfen
 - Assets fertigstellen
- Bis zur Endabgabe:
 - Finalisierung der Biome
 - Aufträge und "Story" implementieren
 - möglichst Sounds und Musik einfügen
 - Optionale Punkte (wenn möglich)
- Abgabe



Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit!



Fragen?