Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 01	AP-Bezeichnung: Projektplan erstellen	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Die Fertigstellung eines Projektplanes, welcher definiert, welche Aufgabe von welcher Person durchgeführt wird und wie lange es maximal dauern darf

Durchführung/Aufgaben:

- 1. Personenstunden ermitteln
- 2. Arbeitspakete definieren
- 3. Personen den Arbeitspaketen zuweisen
- 4. Zeitplan erstellen

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP15

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 02	AP-Bezeichnung: Arbeitsumgebungen bestimmen	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Ziele-Ergebnisse:

Die endgültige Festlegung der Entwicklungsumgebung/en, der Kommunikationsmittel, verwendeter Software zur Planung und Organisationssoftware

Durchführung/Aufgaben:

- 1. Entwicklungsumgebungen bestimmen
- 2. Kommunikationsmittel bestimmen
- 3. Planungssoftware bestimmen
- 4. Organisationssoftware bestimmen

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

Keine

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 03	AP-Bezeichnung: Entwurf GUI	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Ziele-Ergebnisse:

Einen Entwurf für die GUI anfertigen

Durchführung/Aufgaben:

- 1. Verschiedene Entwürfe anfertigen
- 2. Entwürfe mit der Gruppe besprechen
 - 1. Entwurf benötigt Korrektur => 1
 - 2. Entwurf ist Akzeptabel => 3
- 3. Sich für einen Entwurf festlegen

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

Keine

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 04	AP-Bezeichnung: Entwurf Spieloberfläche	AP-Leiter: Mark Beckmann
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Einen fertigen Entwurf für eine Spieloberfläche erstellen

Durchführung/Aufgaben:

- 1. Grafiken heraussuchen
- 2. Spieloberfläche entwerfen
- 3. Positionierung der Objekte auf der Spieloberfläche festlegen
- 4. Entwurf besprechen
 - 1. Entwurf ist Akzeptabel
 - 2. Entwurf benötigt Korrektur => 2
- 5. Eventuell verbessern

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP05

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 05	AP-Bezeichnung: Entwurf Spielwelt/story	AP-Leiter: Mark Beckmann
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Ziele-Ergebnisse:

Einen fertigen Entwurf der die Hauptstory definiert

Durchführung/Aufgaben:

1. Hauptstory festlegen

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP15

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 06	AP-Bezeichnung: Mit Library befassen	AP-Leiter: Sascha Betzwieser
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Ziele-Ergebnisse:

Heraussuchen und kennenlernen von Bibliotheken zur Unterstützung der Programmierung und die Gruppenpartner auf den selben Stand bringen

Durchführung/Aufgaben:

- 1. Über verschiedene Bibliotheken informieren, die beim Programmieren unterstützen
- 2. Auf wenige Bibliotheken einigen
- 3. Die ausgesuchten Bibliotheken kennenlernen
- 4. Den restlichen Gruppenpartnern die Bibliotheken erklären

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP15

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 07	AP-Bezeichnung: Entwicklung GUI	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Eine fertig entwickelte GUI

Durchführung/Aufgaben:

- 1. GUI Oberfläche erstellen
- 2. Menü erstellen
 - 1. Menü anlegen
 - 2. Funktionen hinzufügen

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP03

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 08	AP-Bezeichnung: Spieloberfläche entwickeln	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Ziele-Ergebnisse:

Eine fertige graphische Spieloberfläche mit NPCs

Durchführung/Aufgaben:

- 1. Spielumgebung entwickeln
- 2. NPCs in die Spieloberfläche einsetzen

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP04 & AP06

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: AP-Bezeichnung: Kollisionen einbauen		AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Ziele-Ergebnisse:

Die Objekte so entwickeln, dass man nicht durch diese hindurchlaufen kann, sondern kollidiert und somit blockiert wird

Durchführung/Aufgaben:

1. Für Objekte die Kollisionsbereiche definieren

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP05 & AP06

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 10	AP-Bezeichnung: Spielsteuerung implementieren	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Ziele-Ergebnisse: Einen Spielcontroller

Durchführung/Aufgaben:

- 1. Richtungsbewegungen implementieren
- 2. "Dialoge starten" implementieren
- 3. "Dialog Auswahl" implementieren

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP06

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 11	AP-Bezeichnung: Dialoge implementieren	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid
Ziele Errebniese.		

Ziele-Ergebnisse:Dialoge für jeden NPC

Durchführung/Aufgaben:

1. Für jeden NPC einen Dialog erstellen

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP06

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: AP-Bezeichnung: 12 GUI testen		AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Ziele-Ergebnisse:

Fehlerfreie GUI

Durchführung/Aufgaben:

- 1. Menü testen
- 2. Funktionen testen

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP07

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 13	AP-Bezeichnung: Steuerung testen	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Fehlerfreie Steuerung

Durchführung/Aufgaben:

- 1. Bewegung nach vorne testen
- 2. Bewegung nach rechts testen
- 3. Bewegung nach links testen
- 4. Bewegung nach unten testen
- 5. Kollision mit den Objekten testen

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP08 & AP10

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 14	AP-Bezeichnung: Dialoge testen	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid
Ziele-Ergebnisse:		

Fehlerfreie Steuerung

Durchführung/Aufgaben:

1. Mit jedem NPC sprechen und Dialog überprüfen

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP08 & AP10

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 15	AP-Bezeichnung: Analyse Projektentwicklung	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Ziele-Ergebnisse:

Einen Plan was wir machen wollen und grob planen, wie wir dahin kommen

Durchführung/Aufgaben:

- 1. Ein Thema festlegen
- 2. Bestimmen was in das Projekt hineinkommt
- 3. Kompetenzen der Teammitglieder bestimmen
- 4. Aufgaben auf die Teammitglieder verteilen

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

Arbeitspaket	
AP-Bezeichnung: Projektabgabe	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid
	Projektabgabe Projektbezeichnung:

Abgabe eines fertigen Programms

Durchführung/Aufgaben:1. Vorstellung des Projektes2. Spiel vorführen

Vorraussetzungen/Zulieferungen: AP12 & AP11 & AP13 & AP09