## Hide and seek RPG

### koncept

## Michał Jereczek

## 29 czerwca 2015

# Spis treści

1	Ogó	blne	<b>2</b>
	1.1	Krótki opis	2
	1.2	Podstawowy scenariusz rozgrywki	2
2	Łow	vca	3
	2.1	Krótki opis	3
	2.2	Statystyki	3
	2.3	Umiejętności	4
		2.3.1 Klasa podstawowa	4
		2.3.2 Klasa 1	4
		2.3.3 Klasa 1a	5
		2.3.4 Klasa 1b	5
		2.3.5 Klasa 2	5
		2.3.6 Klasa 2a	5
		2.3.7 Klasa 2b	5

## 1 Ogólne

#### 1.1 Krótki opis

Aplikacja na system operacyjny Android wynosząca zabawę w chowanego na nowy, odświeżony poziom. Gracze (conajmniej trzech) spotykają się w jednym miejsu, wśród nich zostaje wybrany jeden łowca, reszta zostaje ofiarami. Ofiary mają określony czas na ucieczkę, po którym łowca korzystając z aplikacji namierza ich lokalizację GPS i następuje pościg. Ofiary nie mogą się ruszać z swojej kryjówki, jednak aplikacja będzie pozwalała na dodatkowe manewry, ucieczki, zmyłki itp. Gra kończy się gdy łowca znajdzie wszystkie ofiary lub po określonym czasie (po upływie tego czasu łowca przegrywa).

#### 1.2 Podstawowy scenariusz rozgrywki

- 1. Gracz tworzy nowe lobby (staje się administratorem).
- 2. Gracze dołączają do lobby.
- 3. **Administrator** może wystartować **grę**, gdy będzie co najmniej trzech **graczy**.
- 4. Poprzez losowanie jeden z graczy zostaje łowcą.
- 5. Pozostali gracze zostają ofiarami.
- 6. W ciągu minuty **ofiary** jak i **łowca** wybierają **postacie**, którymi będą grać.
- 7. Ofiary mają 15 minut na ucieczkę do dowolnej kryjówki, w tym czasie łowca nie może się ruszać (i powinien zamnkąć oczy, dopóki ofiary się nie oddalą).
- 8. Łowca wyrusza w poszukiwaniu ofiar, rozpoczyna się rozgrywka.
- 9. Ofiary jak i łowca mogą stosować specjalne umiejętności w trakcie rozgrywki definiowane przez postać, którą grają.
- 10. Gdy łowca znajdzie się w określonej odległości od ofiary następuje potyczka.

- 11. Standardowo **potyczka** polega na predykcji zamierzeń **łowcy** przez **ofiarę**. **Łowca** wybiera część **ciała** (**góra** lub **dół**), którą atakuje. **Ofiara** wybiera przewidywaną część **ciała**, jeżeli dobrze przewidzi 3 razy pod rząd to ma prawo do 3 minutowej **ucieczki**. Jeżeli nie przewidzi chociaż raz, zostaje **pokonanym**.
- 12. Rozgrywka toczy się dopóki wszystkie ofiary nie zostaną pokonanymi lub po upływie godziny od rozpoczęcia rozgrywki.
- 13. Zostaje pokazany **ranking** i graczom zostają przydzielone **punkty doświadczenia**.

#### 2 Łowca

### 2.1 Krótki opis

Gra łowcą polega na namierzaniu ofiar i pokonywaniu ich w potyczkach. Głównym celem łowcy jest pokonanie wszystkich graczy w ciągu określonego czasu. Podstawowo łowca ma dostęp do informacji jak daleko znajduje się od każdej z ofiar, jeżeli znajdzie się w określonym zasięgu może dokonać potyczki z ofiarą.

#### 2.2 Statystyki

- 1. Poziom doświadczenia początkowo 1, ostatecznie 20, każdy kolejny poziom doświadczenia dodaje jeden punkt umiejętności, który można użyć do zwiększenia bądź odblokowania umiejętności. Na 5 poziomie można wybrać jedną z dwóch klas łowcy, na poziomie 15 jedną z dwóch subklas wcześniej wybranej klasy.
- Punkty doświadczenia liczba aktualne posiadanych punktów doświadczenia.
- 3. **Punkty awansu** liczba określająca ile trzeba mieć punktów doświadczenia aby uzyskać kolejny poziom doświadczenia (na każdym kolejnym poziomie doświadczenia liczba potrzebnych punktów jest dwukrotnie większa).

- 4. **Początkowy zasięg potyczki** określa zasięg w jakim ofiara musi się znaleźć aby móc ją zaatakować, jest to zasięg, który stopniowo narasta wraz z każdą kolejną poległą ofiarą (w trakcie potyczki).
- Końcowy zasięg potyczki określa końcowy zasięg, do którego może wzrosnąć początkowy zasięg potyczki.
- Aktualny zasięg potyczki określa aktualny zasięg w danej rozgrywce.
- Punkty umiejętności określa ilość punktów, które można wykorzystać do wydania na możliwe dla danej klasy umiejętności.

#### 2.3 Umiejętności

#### 2.3.1 Klasa podstawowa

- 1. Szybki start pasywne, maksymalnie 5 punktów do rozdania. Z każdym kolejnym punktem doświadczenia różnica między początkowym, a końcowym zesięgiem potyczki jest zmniejszana o 5%. (standardowo różnica jest równa 50% w ten sposób można zmienjszyć do 25%).
- 2. Nie uciekniesz! 5-minut przeładowania, maksymalnie 5 punktów do rozdania. Jeżeli ofiara znajduje się w końcowym zasięgu potyczki, można zablokować jej możliwośc specjalnej ucieczki. Przy pierwszym punkcie doświadczenia można używać tej umiejętności na ofiarach z poziomem doświadczenia co najmniej o 10 większym, z każdym kolejnym punktem liczba ta maleje o 2 (przy pięciu punktach umiejętność tą można stosować na graczach o conajmniej takim poziomie jak łowca.
- 3. **Szybsza mobilizacja** pasywne, maksymalnie 6 punktów do rozdania. Z każdym kolejnym punktem czas dostępny przy początkowej ucieczce (st. 15 minut) jest zmniejszany o 6% (maksymalnie do 36%).

#### 2.3.2 Klasa 1

TODO

2.3.3 Klasa 1a

TODO

2.3.4 Klasa 1b

TODO

2.3.5 Klasa 2

TODO

2.3.6 Klasa 2a

TODO

2.3.7 Klasa 2b

TODO