# 3scape - przegląd i planowanie sprintu Tydzień 10

**Ancient Yaks** 

Wersja 0.10.1, 2018-12-04

# Spis Treści

Obecne założenia gry	1
Sterowanie	1
Przegląd sprintu (tydzień 10)	2
Edyta	2
Krzysiek	2
Gracjan	2
Justyna	2
Bartosz	2
Konrad	3
Zbyszek	3
Karol	3
Plan sprintu (tydzień 12)	4
Cały zespół	4
Edyta	4
Krzysiek	4
Gracjan	4
Justyna	4
Bartosz	4
Konrad	4
Zbyszek	4
Karol	5
Rzeczy dodatkowe	5

## Obecne założenia gry

3scape jest zręcznościowo-logiczną grą platformową, która działa na silniku Unity.

Wcielamy się w grupę trzech bohaterów, którzy tylko dzięki swoim połączonym zdolnościom są w stanie pokonywać kolejne przeszkody:

- wojownik dysponuje on siłą, która okaże się nieoceniona nie tylko przy walce z wrogimi istotami czy niszczeniem przeszkód na drodze,
- łotrzyk zwinne palce, spryt, zręczność czy umiejętność strzelania z łuku będą niezwykle przydatne podczas przemierzania świata pełnego zasadzek i pułapek,
- czarodziej wiedza oraz zdolności magiczne będą niejednokrotnie jedyną opcją ratunku dla naszych bohaterów.

Bohaterowie podróżują razem, idąc jeden za drugim. W zależności od ich ustawienia w rzędzie, dysponują oni innymi umiejętnościami, które potrafią oddziaływać ze sobą w najróżniejszy sposób. Dobre przetasowywanie naszej drużyny to klucz do sukcesu w 3scape.

#### **Sterowanie**

- Poruszamy się bohaterami za pomocą klawiszy **W** A **D**, bądź **strzałek**.
- Zmieniamy kolejność bohaterów za pomocą klawisza Cudzysłów/Apostrof (każdy posuwa się od lewej do prawej, chyba, że dalej nie może - wtedy się cofa),
- Klawisze J K L odpowiadają za umiejętności naszych bohaterów.
- Klawisz J odpowiada za umiejętności na lewej pozycji:
  - Mag będzie leczył drużynę.
  - · Łotrzyk potrafi otworzyć skrzynię.
- Klawisz K odpowiada za umiejętności na środkowej pozycji:
  - Mag sprawi, że drużyna otrzyma tymczasową odporność na magiczne obrażenia.
  - Wojownik podniesie morale drużyny, przez co wszyscy będą w stanie poruszać się szybciej i skakać dalej.
- Klawisz L odpowiada za umiejętności na prawej pozycji:
  - · Każda postać zaatakuje.
- Klawisz **Esc** otwiera menu pauzy.

## Przegląd sprintu (tydzień 10)

## **Edyta**

	Poprawa wyglądu licznika czasu oraz zebranych skarbów $\rightarrow$ ze względu na zamieszanie z grupami, przeniesione na następny sprint.
	Wprowadzenie dźwięków i muzyki do gry.
$\checkmark$	Zebranie dźwięków i muzyki przydatnych w grze.

#### Krzysiek

□ P	oprawa	fizyki	gry.
-----	--------	--------	------

- ☑ Poprawa działania kamery.
- **☑** Dopracowanie SI Zombie.

### Gracjan

Poprawa	wyglądu	najbardziej	zastępczych	assetów	-	tak,	by	nie	trzeba	było	domyślać
się/zgady	wać co to j	est.									

□ P	oprawa	animacji	zamiany	kolejności	bohaterów	$\rightarrow$	prace	rozpoczęte,	jednak z	ze	względu	na
Z	amieszai	nie z grup	ami nie u	ıdało się teg	go dokończy	ć.						

### Justyna

	Poprawa	umiejętności	otwierania	skrzyń.
--	---------	--------------	------------	---------

- □ Poprawa zbierania przedmiotów od teraz będzie do widoczniejsze dla gracza, że podniósł rzecz, która zwiększa mu punkty.
- □ Rozpoczęcie prac nad zwykłym, grywalnym poziomem → razem z Karolem.

#### **Bartosz**

- ☑ Bugmaster usuwanie błędów z gry → razem z Karolem.
  - ☑ Przyśpieszenie bohaterów (umiejętność rycerza) dezaktywuje się po śmierci, zamiast działać do jej ponownej aktywacji.
  - Leczenie (umiejętność maga) działa znowu na całą drużynę (po wprowadzeniu pasku życia na HUDzie działa tylko na rycerza)
- □ Wprowadzenie życia dla beczki, oraz efektów związanych z jej niszczeniem.
- □ Dodanie nowej umiejętności zastawianie pułapek przez łotrzyka.

#### **Konrad**

Rozwijanie HUDu.
 Interfejs każdego bohatera zmienia sie wraz z jego zmiana pozycji
 Poprawa animacji postaci przy używaniu umiejętności.
 Zebranie feedbacku związanego ze zmianami w grze.

## **Zbyszek**

- □ Rozwijanie HUDu.
- ☑ Przeniesienie sterowania do własnego InputManagera.
- ☑ Dopracowywanie działania menu gry oraz menu pauzy.
  - ☑ Będąc w menu pauzy do gry możemy już wrócić tylko przyciskiem w GUI [??]

#### **Karol**

Przygotowanie kolejnej wersji dokumentu, który pozwoli zobaczyć jak przebiegała praca w
sprincie i jakie mamy dalej założenia.
Połączenie zmian wprowadzonych przez team w jedną część.
Projektowanie poziomu tutorialowego - wprowadzanie prostych przeszkód pozwalających
pokazać zdolności bohaterów i objaśniających jak działa gra.

- □ Rozpoczęcie prac nad zwykłym, grywalnym poziomem → razem z Justyną.
- ☑ Bugmaster usuwanie błędów z gry → razem z Bartoszem.
  - ☑ Pasek życia nie obraca się razem z bohaterami.
  - ☑ Umiejętności które zmieniają kolory bohaterów podczas ich trwania od teraz ZAWSZE zmieniają ten kolor.
  - ☑ Zamiana bohaterów nie blokuje się bez powodu na czas paru sekund → dotarcie do sedna problemu, usprawnienie działania (nie całkowite wyeliminowanie) oraz przygotowanie kodu do dalszych poprawek (ze względu na planowane zmiany w "zamianie bohaterów" dalsze inwestygowanie nie przyniosło by wymiernych korzyści wzgledem potrzebnego czasu na rozwiązanie problemu przy obecnej implementacji)
- □ Dodanie nowej umiejętności, którą uda nam się wymyślić.

# Plan sprintu (tydzień 12)

Poniżej przedstawiamy podział obowiązków na najbliższy sprint.

## Cały zespół

Są to zadania wewnętrzne, które mają ułatwić pracę nad projektem - nie są one przeznaczone ocenie podczas ewaluacji z prowadzącymi.
Edyta
Krzysiek
□ Poprawa fizyki gry. □ _
Gracjan
Justyna
<ul> <li>□ Praca nad grywalnym poziomem → razem z Karolem.</li> <li>□ _</li> </ul>
Bartosz
Konrad
<ul> <li>□ Rozwijanie HUDu.</li> <li>□ Zebranie feedbacku po 10 tygodniu zajęć.</li> <li>□ _</li> </ul>
Zbyszek
□ Rozwijanie HUDu. □ _

# Karol

	Przygotowanie kolejnej wersji dokumentu, który pozwoli zobaczyć jak przebiegała praca w sprincie i jakie mamy dalej założenia.
	Połączenie zmian wprowadzonych przez team w jedną część.
	Projektowanie poziomu tutorialowego - wprowadzanie prostych przeszkód pozwalających pokazać zdolności bohaterów i objaśniających jak działa gra.
	Praca nad grywalnym poziomem → razem z Justyną.
	_
R	zeczy dodatkowe
	Fabuła gry.
	_