

## Black Cat Studios Camping Run – Game Design Document Onat Kocabaşoğlu

# İçindekiler

Oyun Tanımı	3
Oyun Mekanikleri/Oyun Türü	
Materyaller	
Kamera Kontrolleri	
Animasyonlar	
Oyuncu Kontrolü	
İlerleyiş/Derinlik/Oyuncu Uzmanlığı	
Kazanma/Kaybetme Koşulları	7
Dipnotlar	

## **CAMPING RUN**<sup>(1)</sup>

#### **Oyun Tanımı**

Oyuncunun genel olarak runner oyun konseptine bağlı olarak, içerisinde bulunduğu temada (isim tercihinden kaynaklı doğa konsepti) ilerlediği ve bölümleri maksimum puanla ve toplayacağı elementlerle tamamlaması amaçlanmaktadır. Oyunun sonuna geldiğinde, topladığı puanlar oyuncunun uygulama içi alabileceği eşyaları, kozmetikleri veya güçlendirmeleri almasını sağlarken; oyun içinde topladığı elementler topladığı puanların katlanmasını sağlayacaktır.

### Oyun Mekanikleri / Oyun Türü

[] Rising / Falling
[] Tapping / Timing
[] Dexterity
[x] Matching / Merging
[] Stacking / Tidying
[] Turning
[] Growing / Resizing
[] Swerving / Steering
[] Idle
[] Aiming / Pushing
[] Puzzle
[] Direction
[ ] Color Matching
[x] Multipliers
[x] Decision Making
[] Posing
[] 1 008
Oyun Türü
Oyun Turu
[x] Runner
[] Simulation
[] Puzzle
[] Shooter
[] .io / Multiplayer
[ ] Arcade Idle

[] Platformer

Oyun Mekanikleri

Materyaller
<ul> <li>[ ] Matte/Reflective</li> <li>[x] Toon Shader</li> <li>[ ] Toon Outline Shader</li> <li>[ ] Flat Color</li> <li>[ ] Simple Triplanar Shader</li> <li>[ ] Hard/Smooth Shader</li> </ul>
Kamera Kontrolleri
[ ] Isometric Camera [x] Perspective Camera
Animasyonlar
<ul> <li>[] Squash &amp; Stretch</li> <li>[] Staging</li> <li>[] Anticipation</li> <li>[x] Straight Ahead &amp; Pose to Pose</li> <li>[] Follow Through &amp; Overlapping Action</li> <li>[] Slow in / Slow out</li> <li>[] Arcs</li> <li>[] Secondary Actions</li> <li>[] Appeal</li> <li>[] Timing</li> <li>[] Exaggeration</li> </ul>
Oyuncu Kontrolü
<ul><li>[x] Tapping</li><li>[x] Swiping</li><li>[] Dragging</li><li>[] Screen Sides</li><li>[] Idle</li><li>[] Joystick</li></ul>

#### İlerleyiş/Derinlik/Oyuncu Uzmanlığı

Oyun içerisinde olan ilerleyiş, "runner" tipi oyunlarda daha çok toplama & kaybetme mekaniği üzerine dayalı olacağından; oyuncuya daha çok puan toplayacağı elementler üstünden ilerleyecektir. Oyuncu oyuna başladığında, çevresindeki atmosfere bağlı olarak toplayabileceği kamp malzemelerini alarak kampını oluşturmaya başlayacaktır. Toplayabileceği ve oyunun sonunda ulaşacağı kamp içerisinde bulunabilecek malzemeler şunlar olabilir.

- Mat
- Uyku tulumu
- Su şişesi
- Yemek tenceresi
- Kamp Ateşi
- Kamp lambası
- Çadır



Aynı zamanda, kamp için topladığı malzemelerin sayısına bağlı olarak, toplayabileceği yeni kamp yapacak olan insanlara veya evcil hayvanlarla bölüm içerisinde denk gelerek; bölüm sonunda kampındaki ekibin üyeleriyle fazladan puana ulaşabilir.

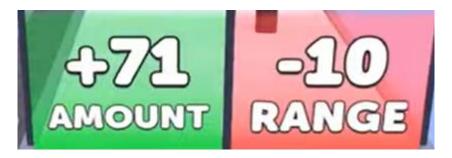
Oyun sonunda topladığı kamp malzemelerini, soluk renkte gözüken alanlara doğru şekilde yerleştirdiği takdirde puan alabilecektir. Eğer doğru malzemeleri toplamış olsa bile, yanlış alana koymaya çalışırsa; obje oyuncunun topladığı eşya envanterinden kaybolacak ve puan alamayacaktır.<sup>(2)</sup>





Örnek şekillendirmede gözüktüğü üzere, objenin doğru yere konması için gerekli renklendirme soluk ve pozitif bir renklendirme içerisinde yapılmıştır. Eğer oyuncu objeyi doğru yere koyarsa; oyuncu envanterinden obje buraya yerleşecektir.

Kamp malzemeleri oyuncunun ilerlemesi için gerekli olacak ve bölümleri geçtikçe daha fazla malzeme toplaması gerekecektir. <sup>(3)</sup> Bu toplanması gereken objelerin sayılarını, eğer üstünde varsa belli alanlardan geçerek oyuncu belli kat sayılarla arttırabilir/çoğaltabilir veya envanterinden eksiltebilir.



Örneklendirme başka bir oyundan(Dress Maker Run) referans alınmış olup; objeler üstünden arttırma azaltma olacak şekilde düşünülecek şekilde adapte edilmesi gerekmektedir.

Aynı zamanda toplayacağı gruptaki insanlar/hayvanların sayısı azaldığından ötürü; toplandığında değeri artacaktır. Ayrıca, oyuncunun doğru zamanlama ve refleksleri ile engelleri aşması gerekecektir.

Oyunun derinliği, farklı zorluk seviyeleri ve farklı özelliklere sahip bölümlerle artırılabilir. İlk örnek, bazı bölümlerde hava şartlarına bağlı olarak oynanması olacaktır.

- Kar/Tipi
- Yağmur/Fırtına
- Çöl

Bu etmenlerde, oyuncunun önüne çıkacak olan etmenlerde yapacağı engeller şu şekilde sıralanabilir.

- Bataklık
- Kar Tepesi
- Çalılık

Oyuncu bu engellerle karşılaştığında, bulunduğu "yürüme" animasyonundan "tırmanma/zıplama hazırlığı" animasyonuna geçiş yapacak ve normalde yaptığı kaydırma hareketi yerine, belli saniyelerle ardı ardına ekrana basarak karşısındaki engeli aşacak. Eğer oyuncu, "tırmanma/zıplama hazırlığı" animasyonu bitene kadar belirlenmiş sayıda ekrana basarsa; "tırmanma/zıplama geçiş - başarılı" animasyonu başarılı bir şekilde gerçekleşecek ve bölüme devam edecek. Aksi durumda; oyuncu "tırmanma/zıplama geçiş – başarısız" animasyonuyla bölümü kaybedecek ve yeniden başlaması gerekecek.

Oyuncu uzmanlığı, oyuncunun oyunu daha iyi oynayabilmesi için kullanabileceği güçlendirmelerle veya önceden alacağı şeylerle seviye ilerleyişi artırılabilir. Oyuncu puanları ile satın alabileceği güçlendirmeler şöyle sıralanabilir.

- Önceden alınmış kamp malzemesi
- Engeller için ekipmanlar(tırmanma kancası, fırlatma kancası)
- Kampın sonunda olacak ve ekstra puan sağlayacak olan kamp arkadası & evcil hayvan

Bu güçlendirmeler, oyuncunun oyuna daha çok bağlanmasında yardımcı olabilir.

#### Kazanma & Kaybetme Koşulları

Kazanma ve kaybetme mekanikleri, oyuncunun performansına göre belirlenecek. Oyuncu, bölümü belirli bir puanın üstünde tamamlarsa (ki bu kamp malzemelerini doğru yere koymasıyla ve eğer varsa hepsini koymasıyla) kazanacak<sup>(4)</sup>, aksi takdirde kaybedecektir. Kaybetme durumunda, oyuncu bölüme yeniden başlayabilir veya reklam içeriğiyle ekstra can satın alarak devam edebilir.

#### Dipnotlar

- 1. Oyun içerisinde bulunan isimlendirme, oyunun konseptinin yansıtılmasına bağlı olarak "Survival" tarzında daha çağrıştırma yapacağı için değiştirilebilir.
- 2. Oyuncunun skor için toplamış olduğu eşyalar, iki türlü şekilde bölüm sonundaki kampa atılabilir. Bunlardan ilki; belli bir listede sıralanmış olup; liste sırasına göre kamp eşyalarını atamasıdır. Bu durumda LIFO mantığı geliştirici açısından tercih edilebilir. İkincisi, listede bulunan elementlerin sırasından bağımsız; oyuncu gördüğü her eşyayı dilediği şekilde yerleştirebilir. Ayrıca, bölümlerin farklılaşması üzerine; "random generated" hissiyatı verecek şekilde; belli prefab kombinasyonlarıyla bölümü tamamlayabilir. Bu konuda olacak olan son uyarıysa; sondaki kamp dizilimine göre gerçekleşecek şekilde bölümlerdeki malzemelerin sayısının bölüm içerisine dağıtılmasıdır.
- 3. Bu kamp malzemelerinin sayısı, ikinci maddede olan dizilimlere etkisi olmasından ziyade; daha çok sayıyla alakalı olacağı için; daha çok oyuncuya gerekli olan minimum sayıyı bölümün başında söylenmesi gerekmektedir.
- 4. Eğer oyuncu, bölümün dizaynına göre daha fazla eşya topladıysa; bölümün sonunda oyuncuya bu ekstra puan olarak yazılabilir.