



Εγχειρίδιο Χρήστη
The Last Gate – Διαδραστική Εξερεύνηση Καστροπολιτείας

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών
Μάθημα : Αλληλεπίδραση Ανθρώπου - Υπολογιστή
Ακαδημαϊκό Εξάμηνο : 2024 - 2025

Αθανάσιος Μουτζούρης (21390137)
Ταξιάρχης Μπούμπας (21390151)
Τηλέμαχος Πουλιάνας (21390304)
Διονυσία Γιαννοπούλου (21390039)

Περιεχόμενα

Εισαγωγή.....	3
Απαιτήσεις Συστήματος.....	3
Εγκατάσταση και Εκκίνηση	4
Χειριστήρια και Πλοήγηση.....	5
Διεπαφή Παιχνιδιού	6
Εξερεύνηση της Καστροπολιτείας	8
Διαδραστικές Εμπειρίες.....	9
Σύστημα Αγοράς Αναμνηστικών.....	11
Inventory και Συλλογή.....	14
Τέλος Παιχνιδιού	15
Online Help System	17
Αντιμετώπιση Προβλημάτων.....	18

Εισαγωγή

Καλώς ήρθατε στο The Last Gate! Αυτή είναι μία εκπαιδευτική εφαρμογή που σας επιτρέπει να εξερευνήσετε μια μεσαιωνική καστροπολιτεία, να μάθετε την ιστορία της και να συμμετέχετε σε διαδραστικές δραστηριότητες.

Στόχοι της Εφαρμογής :

- Εκπαιδευτική Εξερεύνηση : Μάθετε για τη μεσαιωνική ζωή
- Διαδραστική Εμπειρία : Συνομιλήστε με χαρακτήρες και εξερευνήστε αντικείμενα
- Συλλογή Γνώσεων : Συγκεντρώστε πληροφορίες και αναμνηστικά
- Οικονομικό Σύστημα : Κερδίστε coins και αγοράστε αναμνηστικά
- Πολιτιστική Κατανόηση : Κατανοήστε τον τρόπο ζωής της εποχής

Απαιτήσεις Συστήματος

Ελάχιστες Απαιτήσεις :

- Λειτουργικό Σύστημα : Windows 10 ή νεότερο
- Επεξεργαστής : Intel i3 ή AMD Ryzen 3
- Μνήμη RAM : 4 GB
- Κάρτα Γραφικών : DirectX 11 compatible
- Αποθηκευτικός Χώρος : 5 GB διαθέσιμου χώρου

Συνιστώμενες Απαιτήσεις :

- Λειτουργικό Σύστημα : Windows 10 ή νεότερο
- Επεξεργαστής : Intel i5 ή AMD Ryzen 5
- Μνήμη RAM : 8 GB
- Κάρτα Γραφικών : DirectX 11 compatible
- Αποθηκευτικός Χώρος : 5 GB διαθέσιμου χώρου

Εγκατάσταση και Εκκίνηση

Βήματα Εγκατάστασης :

1. Αποσυμπίεση Αρχείων
 - Αποσυμπιέστε το αρχείο The_Last_Gate.zip
2. Εκκίνηση Εφαρμογής
 - Κάντε διπλό κλικ στο αρχείο The Last Gate.exe
 - Περιμένετε να φορτώσει η εφαρμογή
3. Πρώτη Εκκίνηση
 - Η εφαρμογή θα ανοίξει στο Main Menu
 - Επιλέξτε “PLAY” για να ξεκινήσετε το παιχνίδι
 - Επιλέξτε “OPTIONS” για να δείτε τις ρυθμίσεις του παιχνιδιού
 - Επιλέξτε “QUIT” για έξοδο



Χειριστήρια και Πλοήγηση

Βασικά Χειρισμοί :

Πλήκτρο	Ενέργεια
W, A, S, D	Κίνηση χαρακτήρα
Mouse	Περιστροφή Κάμερας
F	Αλληλεπίδραση με αντικείμενα/χαρακτήρες
E	Άνοιγμα/Κλείσιμο Inventory
Escape	Pause Menu
Space	Άλμα

Αλληλεπίδραση :

- Πλησιάστε σε αντικείμενα μέχρι να εμφανιστεί το εικονίδιο αλληλεπίδρασης
- Πατήστε F για να αλληλεπιδράσετε
- Χρησιμοποιήστε το ποντίκι για navigation σε menus



Διεπαφή Παιχνιδιού

Κύρια Στοιχεία :

1. Coins Counter (Πάνω Δεξία)

- Δείχνει τα διαθέσιμα νομίσματα σας με την ένδειξη “BALANCE: (ammount)”
- Χρησιμοποιούνται για αγορές αναμνηστικών

2. Interaction Prompt (Κάτω Κέντρο)

- Εμφανίζεται όταν μπορείτε να αλληλεπιδράσετε
- Δείχνει “Press F to Interact”

3. Inventory

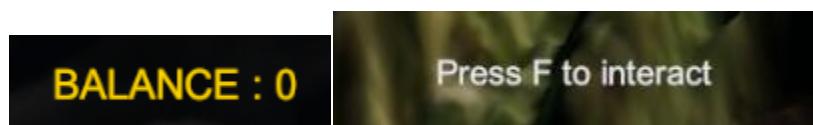
- Πατήστε E για άνοιγμα/κλείσιμο
- Δείχνει τα αντικείμενα σας σε 10 slots

4. Notifications (Κέντρο)

- Εμφανίζει μηνύματα και ανταμοιβές
- Αυτόματη εξαφάνιση μετά από λίγα δευτερόλεπτα

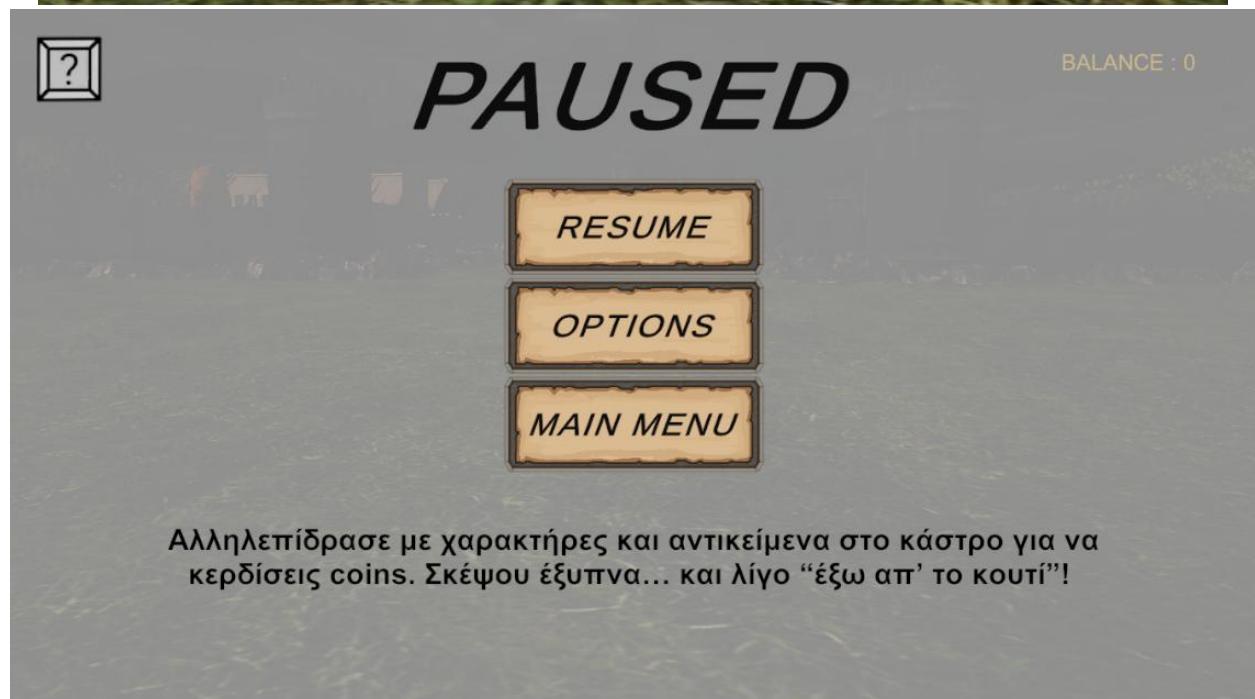
5. Pause Menu (ESC)

- Πατήστε Esc για πρόσβαση στο pause menu
- Περιλαμβάνει Online Help με το κουμπί “?”





Ancient Scroll added to inventory!



Εξερεύνηση της Καστροπολιτείας

Ροή Παιχνιδιού :

Εκκίνηση -> Σεντούκι (Πάπυρος) -> Εξερεύνηση Κάστρου -> Αλληλεπίδραση με Χαρακτήρες/Αντικείμενα -> Συλλογή Νομισμάτων -> Αγορά Αναμνηστικών -> Παραχώρηση Αναμνηστικού στο Μάγο -> Τέλος Παιχνιδιού

Κύριες Περιοχές :

1. Σημείο Εκκίνησης

- Αρχίζετε κοντά σε ένα Σεντούκι
- Κάντε interact με το σεντούκι για να πάρετε τον αρχικό Πάπυρο
- Αυτό είναι το πρώτο αντικείμενο στο inventory σας

2. Κεντρική Πλατεία

- Περιλαμβάνει το Πηγάδι
- 20 coins για ιστορικές πληροφορίες
- Μάθετε για τις μαγικές ιδιότητες του νερού

3. Κουζίνα

- Συναντήστε τον Γκουστάβο
- 40 coins για μυστικά μαγειρικής
- Μάθετε παραδοσιακές συνταγές

4. Περιοχή Κανονιών

- Διαβάστε το Cannon Sign
- 40 coins για ιστορικές πληροφορίες κανονιών
- Μάθετε για την άμυνα του κάστρου

5. Μυστικές Περιοχές

- Ανακαλύψτε το Excalibur (Θρυλικό Σπαθί)
- 200 coins για το θρυλικό σπαθί
- Βρείτε το Secret Flower
- 100 coins για το μυστικό λουλούδι

6. Κατάστημα Αναμνηστικών

- Συναντήστε τον Θεόδωρο
- Αγοράστε αναμνηστικά με τα coin σας
- 4 διαθέσιμα προϊόντα



Διαδραστικές Εμπειρίες

1. Αντικείμενα Αλληλεπίδρασης

- Excalibur – 200 coins (θρυλικό σπαθί)
- Secret Flower – 100 coins (μυστικό λουλούδι)
- Cannon Sign – 40 coins (ιστορικές πληροφορίες)
- Well – 20 coins (πληροφορίες πηγαδιού)
- Chest – Πάπυρος (αρχικό αντικείμενο)

2. Χαρακτήρες Αλληλεπίδρασης

- Cook – 40 coins (μάγειρας Γκουστάβος)
- Seller – Αγορά αναμνηστικών (πωλητής Θεόδωρος)

- Wizard – Τελικός χαρακτήρας για ending (Μερλίνος)

Λειτουργία Interactions :

Προσέγγιση

- Πλησιάστε το αντικείμενο ή τον χαρακτήρα
- Εμφανίζεται το “Press F to Interact”

Αλληλεπίδραση

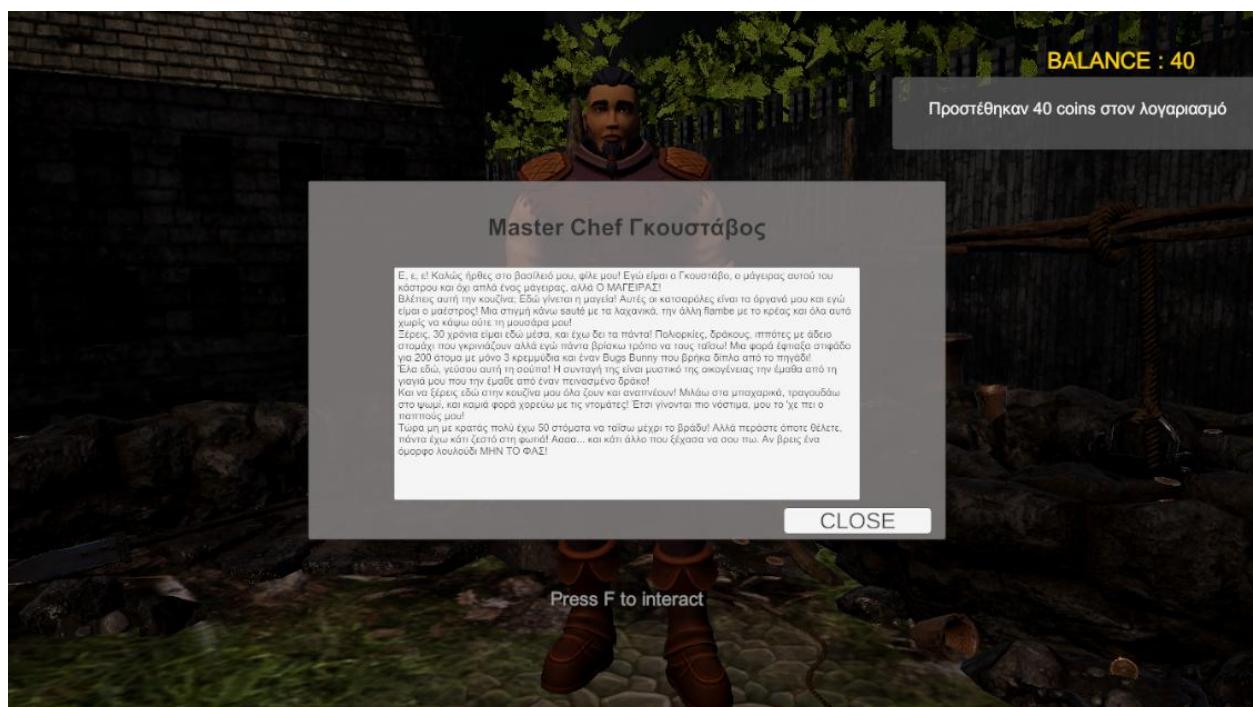
- Πατήστε F για αλληλεπίδραση
- Τα αντικείμενα ανοίγουν info panel με λεπτομέρειες
- Οι χαρακτήρες συνομιλούν και ανοίγουν info panel

Info Panel

- Εμφάνιση ιστορικών πληροφοριών
- Η κίνηση παγώνει όταν είναι ανοιχτό το panel

Κλείσιμο

- Πατήστε “CLOSE” για κλείσιμο του panel
- Η κίνηση επανέρχεται κανονικά





Σύστημα Αγοράς Αναμνηστικών

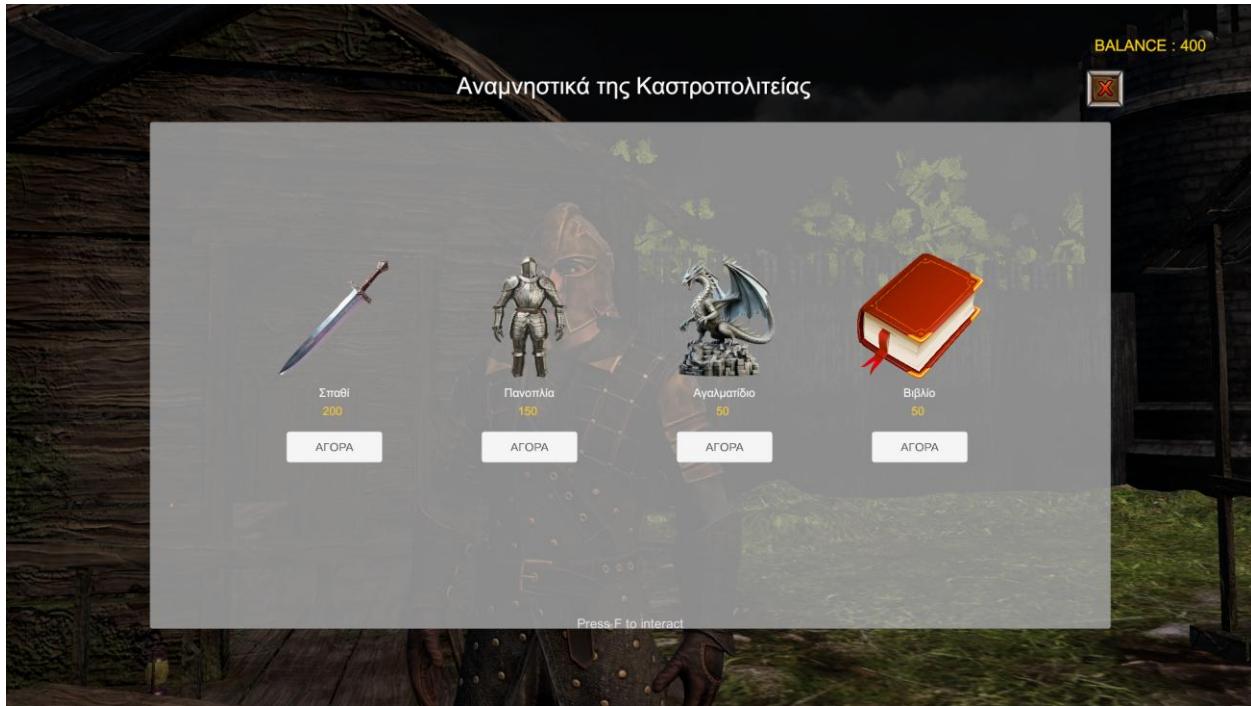
Πρόσβαση στο Κατάστημα :

- Εντοπίστε το κατάστημα στη καστροπολιτεία
- Πλησιάστε την περιοχή
- Πατήστε F για άνοιγμα του shop menu

Διαδικασία Αγοράς

Επιλογή Προϊόντος

- Περιήγηση : Χρησιμοποιήστε τον κέρσορα για προβολή των αντικειμένων
- Προεπισκόπηση : Κάθε αντικείμενο δείχνει εικόνα, όνομα και τιμή

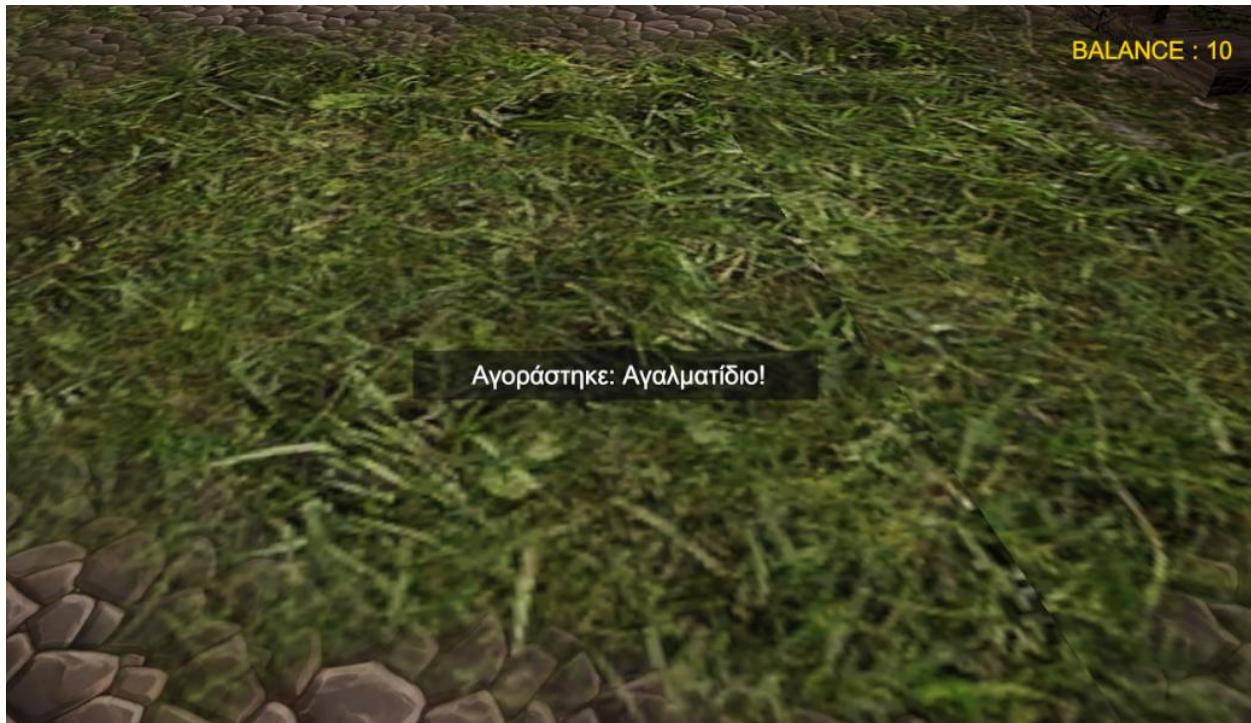


Έλεγχος Διαθέσιμων coins

- Επάνω Δεξιά : Εμφανίζει τα διαθέσιμα coins
- Σύγκριση τιμών : Τα αντικείμενα που δεν μπορείτε να αγοράσετε είναι γκρι

Αγορά

- Κλικ στο κουμπί “ΑΓΟΡΑ”
- Αφαίρεση coins από το σύνολο
- Προσθήκη στο inventory



Διαθέσιμα Αναμνηστικά :

Αντικείμενο	Τιμή	Τύπος	Περιγραφή
Σπαθί	200 coins	Weapon	Ρέπλικα όπλου
Πανοπλία	150 coins	Armor	Εξοπλισμός
Αγαλματίδιο	50 coins	Collectible	Αντικείμενο
Βιβλίο	50 coins	Book	Ιστορικό Βιβλίο

Στρατηγική Αγορών :

- Συνολικά διαθέσιμα coins : 400 (αν βρείτε όλα τα αντικείμενα)
- Ελάχιστη απαίτηση : Αγορά τουλάχιστον ενός αναμνηστικού για τον Μάγο

Inventory και Συλλογή

Άνοιγμα Inventory :

- Πατήστε Ε για άνοιγμα/κλείσιμο inventory
- Προβολή όλων των αντικειμένων που έχετε συλλέξει
- 10 διαθέσιμα slots για αποθήκευση

Λειτουργίες Inventory :

Προβολή αντικειμένων

Grid layout : Τα αντικείμενα εμφανίζονται σε πλέγμα 10 slots

Εικονίδια : Κάθε αντικείμενο έχει μοναδικό εικονίδιο

Αρχικό αντικείμενο : Ο πάπυρος από το σεντούκι



Διαχείριση Αντικειμένων

- Αυτόματη προσθήκη : Νέα αντικείμενα προστίθενται αυτόματα μετά την αγορά
- Τα αντικείμενα διατηρούνται καθ' όλη τη διάρκεια του παιχνιδιού
- Δεν μπορείτε να αφαιρέσετε αντικείμενα χειροκίνητα

Τέλος Παιχνιδιού

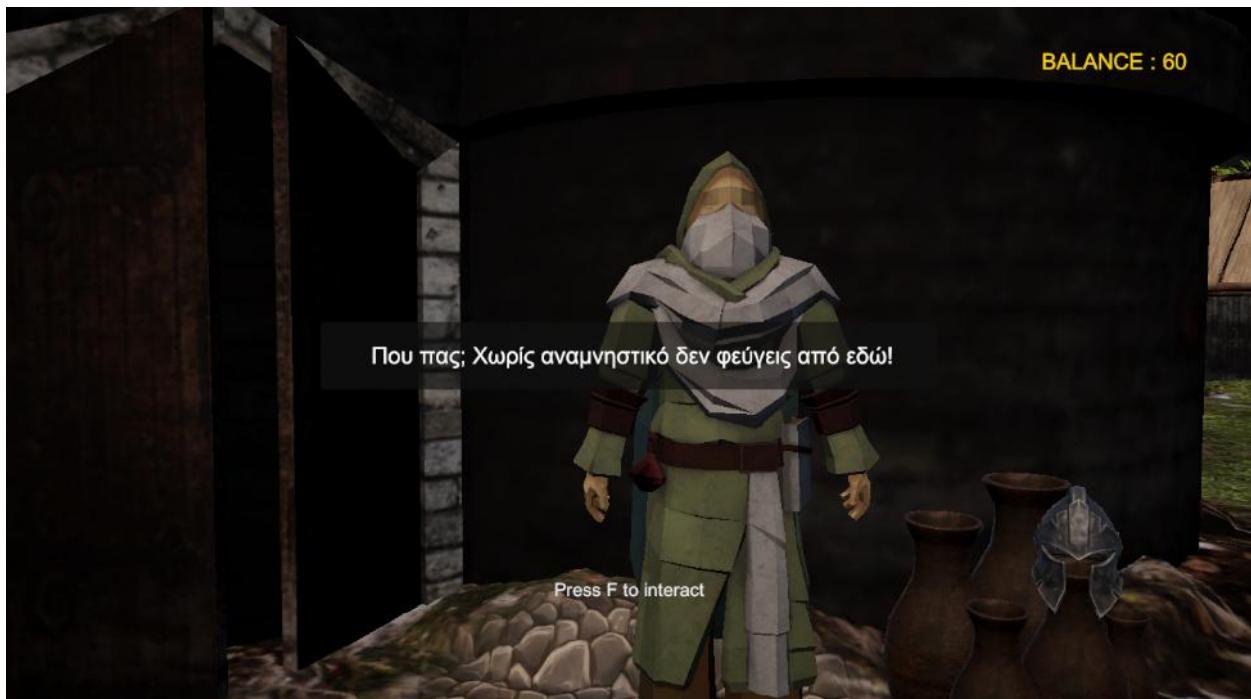
Συνάντηση με τον Μάγο Μερλίνο :

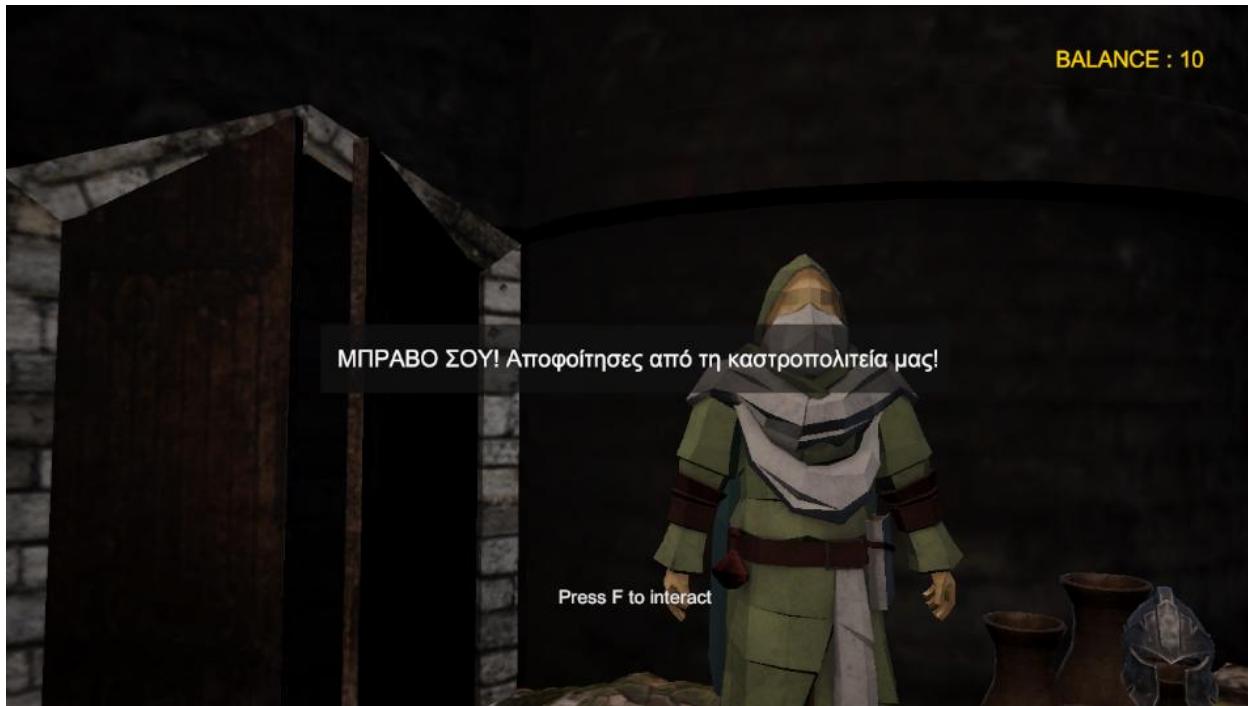
Προϋποθέσεις για Ολοκλήρωση :

- Τουλάχιστον 1 αναμνηστικό στο Inventory
- Εξερεύνηση περιοχών της καστροπολιτείας
- Αλληλεπίδραση με χαρακτήρες και αντικείμενα

Διαδικασία Τέλους:

1. Εντοπισμός Μάγου : βρείτε τον Μάγο Μερλίνο στην ειδική του περιοχή
2. Έλεγχος Inventory : Ο Μάγος ελέγχει τα αναμνηστικά σας
3. Επιτυχής Έλεγχος (Πάπυρος + τουλάχιστον ένα αναμνηστικό) :
 - Εμφάνιση μηνύματος : “ΜΠΡΑΒΟ ΣΟΥ! Αποφοίτησες από τη καστροπολιτεία μας!”
 - Αφαίρεση ενός αναμνηστικού από το Inventory (όχι τον πάπυρο)
 - Αυτόματη έναρξη ending sequence
4. Αποτυχία Ελέγχου (Πάπυρος + κανένα αναμνηστικό)
 - Εμφάνιση μηνύματος : “Που πας; Χωρίς αναμνηστικό δεν φεύγεις από εδώ!”
 - Πρέπει να αγοράσετε τουλάχιστον ένα αναμνηστικό





Ending Credits :

- Αυτόματη έναρξη : Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση
- Scroll κείμενο : Συγχαρητήρια και credits
- Αυτόματη επιστροφή : Στο main menu μετά τα credits



Online Help System

Πρόσβαση στο Help :

1. Πατήστε Esc κατά τη διάρκεια του παιχνιδιού
2. Pause Menu : Εμφανίζεται το μενού παύσης
3. Help Button : Κλικ στο κουμπί με το σύμβολο “?”
4. Help Panel : Ανοίγει το online help system



Περιεχόμενο Online Help :

- Χειριστήρια : Αναλυτικός κατάλογος όλων των πλήκτρων
- Gameplay Tips : Συμβουλές για αποτελεσματική εξερεύνηση
- Coin Locations : Hints για τα αντικείμενα και τους χαρακτήρες που δίνουν coins
- Shop Guide : Οδηγίες για το σύστημα αγορών
- Troubleshooting : Λύσεις για συνήθη προβλήματα

Χρήση Online Help :

- Real-time Access : Διαθέσιμο ανά πάσα στιγμή κατά το παιχνίδι
- Pause Game : Το παιχνίδι παγώνει όταν είναι ανοιχτό
- Easy Exit : Close Button για επιστροφή στο παιχνίδι

Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Συνήθη Προβλήματα :

Δεν μπορώ να κινηθώ

- Αιτία : Μπορεί να είναι ανοιχτό info panel ή το shop
- Λύση : Κλείστε όλα τα ανοιχτά panels

Δεν λειτουργεί η αλληλεπίδραση

- Έλεγχος απόστασης : Πλησιάστε περισσότερο στο αντικείμενο ή στον χαρακτήρα
- Έλεγχος UI : Βεβαιωθείτε ότι εμφανίζεται το “Press F to interact”

Δεν έχω αρκετά coins

- Εξερευνήστε περισσότερο : Βρείτε όλα τα interactable objects
- Πρώτες αλληλεπιδράσεις : Κάθε αντικείμενο/χαρακτήρας δίνει coins μόνο την πρώτη φορά

Το inventory δεν ανοίγει

- Σωστό πλήκτρο : Χρησιμοποιήστε το κουμπί “E”
- Έλεγχος UI : Δεν πρέπει να είναι ανοιχτό άλλο panel

Ο μάγος δεν με αφήνει να τελειώσω το παιχνίδι

- Έλεγχος inventory : Χρειάζεστε τουλάχιστον 1 αναμνηστικό (ο πάπυρος δεν πιάνεται για αναμνηστικό)
- Αγορά αναμνηστικών : Πηγαίνετε στο shop και αγοράστε αναμνηστικά

Δεν βρίσκω το Excalibur ή το Secret Flower

- Εξερεύνηση : Αυτά είναι κρυμμένα αντικείμενα
- Προσεκτική αναζήτηση : Εξερευνήστε όλες τις γωνίες του κάστρου ή ακόμα και έξω από αυτό

Καλή Εξερεύνηση στο The Last Gate!