BILSPILL

March 23, 2017

Team D Universitetet i Bergen Informatikk

Innhold

Bruksmønstertekst:	 				 					•						•		2
Bruksmønsterdiagram: .	 				 													4

BRUKSMØNSTERTEKST:

Tittel: Få høyest mulig score

Aktører: Spiller, System

Primæraktør: Spiller

Tid: Varierende, avhengig av spillers prestasjon

Mål: Få høyest mulig highscore før man går tom for bensin

Pre-conditions: Spillet er startet på en datamaskin

Hovedflyt:

1. Systemet viser startmeny

2. Spiller velger å starte spillet

- 3. Systemet startet spillet
- 4. Spiller styrer bil med venstre/høyre piltast
- 5. Systemet flytter bilen i takt med tastetrykk
- 6. Spiller unngår hindre
- 7. Spiller kjører på folk
- 8. Systemet legger til é n mynt i spillerens inventar for hver person som blir påkjørt
- 9. Spiller kjører over en bensintank
- 10. Systemet legger til bensinen i en "counter", som gjør at spilleren kan kjøre lengre
- 11. Spiller går tom for bensin
- 12. Systemet stopper spillet
- 13. Systemet lagrer spillers score
- 14. Systemet viser spillers score og highscore
- 15. Systemet viser startmeny

Alternative handlinger:

- A (1.) @1 Spiller klikker på oppgradering
 - (2.) Systemet viser spiller mulige oppgraderinger
 - (3.) Spiller kjøper oppgradering
 - (4.) Systemet oppgraderer bilen
 - (5.) Spiller klikker seg tilbake til startmenyen
 - (6.) Gjenoppta@1
- B (1.) @1 Spiller trykker på innstillingsknapp
 - (2.) Systemet viser spiller mulige innstillinger for spillet
 - (3.) Spiller endrer innstillinger
 - (4.) Systemet lagrer instillingene
 - (5.) Gjenoppta@1
- C (1.) @3, 4, 5 Spiller pauser spiller
 - (2.) Systemet viser en pauseskjerm
 - (3.) Spiller velger å avslutte spillet
 - (4.) Gjenoppta @13
- D (1.) @3, 4, 5 Spiller pauser spiller
 - (2.) Systemet viser en pauseskjerm
 - (3.) Spiller velger å gjenoppta spillet
 - (4.) Gjennoppta@3

BRUKSMØNSTERDIAGRAM:

