



## Test Plan Design Report

Test Project: Captains and Cannons

Test Plan: Combat

Printed by TestLink on 20/05/2020

2012 © TestLink Community

## **Table Of Contents**

### **1.1.Combat**

CC-13: Melee Damage

CC-14: Ranged Damage

CC-15: Enemy character gets killed

CC-16: Player character gets killed

CC-17: Win battle by killing captain

CC-18: Win battle by killing enemy ship

CC-19: Captain Special Ability

CC-20: Fighter Special Ability

CC-21: Gunner Special Ability

CC-22: Chef Special Ability

## Test Plan: Combat

---

Combat Test Cases

### 1.1.Test Suite : Combat

---

Test Cases for Combat

| Test Case CC-13: Melee Damage [Version : 1]   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <u>Author:</u>  |   | 18gahe  |  |
| <u>Summary:</u><br><br>Karaktären ska kunna göra melee skada på en fiende.  |   |   |  |
| <u>Preconditions:</u><br><br>1. Spelarens tur.<br><br>2. En av spelarens karaktärer som har minst 1 AP kvar ska vara vald.<br><br>3. En fiendekaraktär ska vara på en närliggande tile till den valda karaktären. |   |   |  |
| <u>#:</u>   | <u>Step actions:</u>  | <u>Expected Results:</u>  |  |
| 1   | Klicka på knappen för melee attack eller använd hotkey "2". | Melee knappen blir markerad.  |  |
| 2   | Håll musen över en närliggande fiende.                      | En inforuta om skadan som spelaren kan göra till karaktären kommer upp.   |  |
| 3   | Högerklicka på en närliggande fiende.                       | En attackanimation spelas upp och karaktären ska ta skada enligt skadan som inforutan tidigare angett. Karaktärens HP-bar går ned / visar att karaktären tog skada. |  |
| <u>Execution type:</u>  |   | Manual  |  |
| <u>Estimated exec. duration (min):</u>  |   |   |  |

|                     |        |
|---------------------|--------|
| <u>Priority:</u>    | Medium |
| <u>Requirements</u> | None   |
| <u>Keywords:</u>    | None   |

#### Test Case CC-14: Ranged Damage [Version : 1]

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <u>Author:</u>   | 18gahe   |   |  |
| <u>Summary:</u>  |  |   |  |
| Karaktären ska kunna göra melee skada på en fiende.                  |  |   |  |
| <u>Preconditions:</u>  |  |   |  |
| 1. Spelarens tur.  |  |   |  |
| 2. En av spelarens karaktärer som har minst 1 AP kvar ska vara vald. |  |   |  |
| <u>#:</u>  | <u>Step actions:</u>   | <u>Expected Results:</u>  |  |
| 1  | Klicka på knappen för ranged attack eller använd hotkey "3". | Ranged knappen blir markerad.   |  |
| 2  | Håll musen över en fiende.                                   | En inforuta om skadan som spelaren kan göra till karaktären kommer upp.   |  |
| 3  | Högerklicka på en fiende.                                    | En attackanimation spelas upp och karaktären ska ta skada enligt skadan som inforutan tidigare angett. Karaktärens HP-bar går ned / visar att karaktären tog skada. |  |
| <u>Execution type:</u>   | Manual   |   |  |
| <u>Estimated exec. duration (min):</u>                               |  |   |  |
| <u>Priority:</u>   | Medium   |   |  |
|  |  |   |  |
| <u>Requirements</u>  | None   |   |  |
| <u>Keywords:</u>   | None   |   |  |

#### Test Case CC-15: Enemy character gets killed [Version : 1]

|                 |        |
|-----------------|--------|
| <u>Author:</u>  | 18gahe |
| <u>Summary:</u> |        |



|  |        |
|--|--------|
| <u>Estimated exec. duration (min):</u> |        |
| <u>Priority:</u>                       | Medium |
| <u>Requirements</u>                    | None   |
| <u>Keywords:</u>                       | None   |

#### Test Case CC-17: Win battle by killing captain [Version : 1]

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <u>Author:</u>                         | 18gahe  |   |  |
| <u>Summary:</u>                        | Spelaren ska vinna ett slag om fiendens kapten dör.   |   |  |
| <u>Preconditions:</u>                  | 1. Spelarens tur.<br>2. Fiendens kapten har lågt HP.<br>3. En karaktär som kan döda fiendekaptener på ett slag är vald. |   |  |
| <u>#:</u>                              | <u>Step actions:</u>  | <u>Expected Results:</u>  |  |
| 1                                      | Attackera fiendekaptener med den valda karaktären.  | Attackanimation. Fiendekaptener dör och spelaren vinner spelet. |  |
| <u>Execution type:</u>                 | Manual  |   |  |
| <u>Estimated exec. duration (min):</u> |   |   |  |
| <u>Priority:</u>                       | Medium  |   |  |
| <u>Requirements</u>                    | None  |   |  |
| <u>Keywords:</u>                       | None  |   |  |

#### Test Case CC-18: Win battle by killing enemy ship [Version : 1]

|                 |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|
| <u>Author:</u>  | 18gahe   |  |  |
| <u>Summary:</u> | Spelaren ska vinna ett slag om fiendeskeppet får 0 HP. |  |  |

|  |   |  |
|--|---|--|
| <u>Preconditions:</u>  |   |  |
| 1. Spelarens tur.  |   |  |
| 2. Fiendeskeppet har lågt HP och dör av en kanonattack.      |   |  |
| 3. Spelaren har en karaktär bredvid en av spelarens kanoner. |   |  |
| <u>#:</u>  | <u>Step actions:</u>                              | <u>Expected Results:</u>   |
| 1  | Välj karaktären som är bredvid spelarens kanoner. | Karaktären blir vald och spelaren kan se kanonens attackikon/knapp.                  |
| 2  | Tryck på att attackknappen för kanonen.           | Kanonen skjuter och skeppets HP bar går ned, skeppet dör och spelaren vinner slaget. |
| <u>Execution type:</u>                                       | Manual  |  |
| <u>Estimated exec. duration (min):</u>                       |   |  |
| <u>Priority:</u>   | Medium  |  |
|  |   |  |
| <u>Requirements</u>  | None  |  |
| <u>Keywords:</u>   | None  |  |

| Test Case CC-19: Captain Special Ability [Version : 1]  |                                  |  |  |
|---|----------------------------------|--|--|
| <u>Author:</u>  |                                  | 18gahe                                   |  |
| <u>Summary:</u>   |                                  |  |  |
| Kaptenens passiva abilities och special ability ska fungera korrekt.  |                                  |  |  |
| Passiv 1 <i>Morale boost</i> : Ska ge närliggande allierade karaktärer en boost till skada och dmg reduction. |                                  |  |  |
| Passiv 2 <i>Duelist</i> : Ska göra så att kaptenen gör dubbel skada mot fiendekaptenen.                       |                                  |  |  |
| Special ability: Ge en AP till en allierad karaktär. 2 rundors cooldown.                                      |                                  |  |  |
| <u>Preconditions:</u>   |                                  |  |  |
| 1. Spelarens tur.   |                                  |  |  |
| 2. Spelaren har en kapten som har minst 1 AP.   |                                  |  |  |
| 3. Den allierade kaptenen står bredvid minst en annan allierad karaktär och fiendekaptenen.                   |                                  |  |  |
| <u>#:</u>   | <u>Step actions:</u>             | <u>Expected Results:</u>                 |  |
| 1   | Välj karaktären som är kaptenen. | Karaktären blir vald och får en outline. |  |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| 2                                      | Tryck på kaptensens melee attack och håll musen ovanför den närliggande fiendekaptenen.   | Inforutan som kommer upp ovanför kaptenen kommer visa skada som är påverkad av kaptensens passiva <i>Duelist</i> . |  |
| 3                                      | Välj karaktärens special ability och högerklicka på en allierad karaktär.   | Abiliten blir vald och använd, den allierade karaktären man använde den på får +1 AP.                              |  |
| 4                                      | Välj en karaktär som är i en närliggande tile till kaptenen.  | Väljer en annan karaktär som får en outline.   |  |
| 5                                      | Välj en attack och håll musen ovanför en valfri fiende.   | Inforutan som kommer upp kommer visa skada som är påverkad av kaptensens passiva <i>Morale boost</i> .             |  |
| 6                                      | Tryck på "End Turn".  | AI gör sin tur.  |  |
| 7                                      | Välj kaptenen.  | Kaptenen blir vald och får en outline.   |  |
| 8                                      | Tryck på kaptensens special ability.  | Går inte då den är på cooldown.  |  |
| 9                                      | Tryck på "Move"-knappen / hotkey "1" och gå så att den tidigare närliggande allierade karaktären inte längre är i en tile runt om kaptenen. | Går bort med kaptenen så att den allierade karaktären inte längre är påverkad av <i>Morale boost</i> .             |  |
| 10                                     | Välj den tidigare närliggande karaktären.   | Väljer den tidigare närliggande karaktären.  |  |
| 11                                     | Välj en attack och håll musen ovanför en valfri fiende.   | Inforutan som kommer upp kommer visa att dess skada inte längre är påverkad av <i>Morale boost</i> .               |  |
| 12                                     | Tryck på "End Turn".  | AI gör sin tur.  |  |
| 13                                     | Tryck på "End Turn".  | AI gör sin tur.  |  |
| 14                                     | Tryck på kaptenen och på dens special ability.  | Nu går det att trycka på det då dens cooldown är klar.   |  |
| <u>Execution type:</u>                 |   | Manual   |  |
| <u>Estimated exec. duration (min):</u> |   |  |  |
| <u>Priority:</u>                       |   | Medium   |  |
|  |   |  |  |
| <u>Requirements</u>                    |   | None   |  |
| <u>Keywords:</u>                       |   | None   |  |



**Test Case CC-20: Fighter Special Ability** [Version : 1]Author: 18gaheSummary:

Special abiliten till fighter ska fungera korrekt.

Fighter: Dricka rom som ger karaktären en buff som gör att den gör 50% mer skada och även tar 25% mer skada under denna och nästa omgång. 3 rundor cooldown.

Preconditions:

1. Spelarens tur.
2. Spelaren har en fighter som har minst 1 AP.
3. Fightern står bredvid en fiende.

| <u>#:</u> | <u>Step actions:</u>   | <u>Expected Results:</u>  |  |
|-----------|--|---|--|
| 1         | Välj fightern.   | Fightern blir vald.   |  |
| 2         | Tryck på fighterns special ability.  | Special abiliten används.   |  |
| 3         | Tryck på "End Turn" knappen, och låt AI göra sin tur och attackera fightern. | AI gör sin tur, attackerar fighter och fightern tar 25% mer skada av attacken.  |  |
| 4         | Välj fightern.   | Fightern blir vald.   |  |
| 5         | Välj fighterns melee attack och håll musen ovanför den närliggande fienden.  | Melee attacken blir vald och det kommer upp en inforuta med skadan man kan göra på fienden. Där ska man se att skadan ska vara 50% mer än basskadan som karaktären har. |  |
| 6         | Högerklicka på fienden för att attackera.                                    | Attackanimation spelas. Fienden tar skadan enligt det som stod i inforutan.   |  |
| 7         | Tryck på "End Turn".   | AI gör sin tur.   |  |
| 8         | Välj fightern.   | Fightern blir vald.   |  |
| 9         | Välj fighterns melee attack och håll musen ovanför den närliggande fienden.  | Melee attacken blir vald och det kommer upp en inforuta med skadan man kan göra på fienden. Melee skadan ska inte vara 50% högre längre.                                |  |
| 10        | Tryck på "End turn".   | AI gör sin tur.   |  |
| 11        | Tryck på "End turn".   | AI gör sin tur.   |  |

|  |  |   |
|--|--|---|
| 12                                     | Välj fightern och välj dens special ability. | Fightern blir vald och special abiliten blir vald (nu ska dens cooldown vara klar). |
| <u>Execution type:</u>                 | Manual                                       |   |
| <u>Estimated exec. duration (min):</u> |  |   |
| <u>Priority:</u>                       | Medium                                       |   |
|  |  |   |
| <u>Requirements</u>                    | None   |   |
| <u>Keywords:</u>                       | None   |   |

#### Test Case CC-21: Gunner Special Ability [Version : 1]

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <u>Author:</u>  | 18gahe                                 |   |  |
| <u>Summary:</u>   |  |   |  |
| Gunnerns special ability ska fungera korrekt.   |  |   |  |
| Gunner: <i>Shotgun blast</i> gör en stor mängd skada (mer än vanliga ranged attacken). 3 rundor cooldown. |  |   |  |
| <u>Preconditions:</u>   |  |   |  |
| 1. Spelarens tur.   |  |   |  |
| 2. Spelaren har en gunner som har minst 1 AP.   |  |   |  |
| <u>#:</u>   | <u>Step actions:</u>                   | <u>Expected Results:</u>  |  |
| 1   | Välj karaktären som är gunner.         | Gunner blir vald och får en outline.  |  |
| 2   | Tryck på gunnerns special ability.     | Gunnerns special ability blir vald.   |  |
| 3   | Håll musen ovanför en fiende.          | Kommer upp en inforuta med vilken skada man kan göra på fienden.              |  |
| 4   | Högerklicka på fienden.                | Attackanimation. Fienden tar skada enligt det som specificerades i inforutan. |  |
| 5   | Tryck på "End Turn".                   | AI gör sin tur.   |  |
| 6   | Tryck på gunnern och special abiliten. | Kommer inte gå att trycka på special ability då den är på cooldown.           |  |
| 7   | Tryck på "End Turn".                   | AI gör sin tur.   |  |
| 8   | Tryck på "End Turn".                   | AI gör sin tur.   |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
| 9                                      | Tryck på "End Turn".                         | AI gör sin tur.  |
| 10                                     | Tryck på gunnern och sedan special abiliten. | Nu är cooldownen slut och det går återigen att använda abiliten. |
| <u>Execution type:</u>                 | Manual                                       |  |
| <u>Estimated exec. duration (min):</u> |  |  |
| <u>Priority:</u>                       | Medium                                       |  |
|  |  |  |
| <u>Requirements</u>                    | None   |  |
| <u>Keywords:</u>                       | None   |  |

#### Test Case CC-22: Chef Special Ability [Version : 1]

|                       |   |   |  |
|-----------------------|---|---|--|
| <u>Author:</u>        | 18gahe  |   |  |
| <u>Summary:</u>       | <p>Chefs special ability ska fungera korrekt.</p> <p>Chef: Healar en allierad karaktär med en bas på 25 HP. 2 rundor cooldown.</p>    |   |  |
| <u>Preconditions:</u> | <p>1. Spelarens tur.</p> <p>2. Spelaren har en chef som har minst 1 AP.</p> <p>3. Spelaren har en annan skadad allierad karaktär.</p> |   |  |
| <u>#:</u>             | <u>Step actions:</u>  | <u>Expected Results:</u>  |  |
| 1                     | Tryck på karaktären som är en chef.   | Karaktären blir markerad och får en outline.  |  |
| 2                     | Tryck på special abiliten.  | Special abiliten blir markerad.   |  |
| 3                     | Högerklicka på en skadad vänlig karaktär.   | Den skadade karaktären blir helad med den specificerade mängden HP i tooltipen till special abiliten. |  |
| 4                     | Tryck på "End Turn".  | AI gör sin tur.   |  |
| 5                     | Tryck på karaktären och på special abiliten.  | Det går inte att trycka på special abiliten då den är på cooldown.                                    |  |
| 6                     | Tryck på "End Turn".  | AI gör sin tur.   |  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| 7                                      | Tryck på "End Turn".                         | AI gör sin tur.  |  |
| 8                                      | Tryck på karaktären och på special abiliten. | Nu går det att trycka på och använda special abiliten igen då dens cooldown är slut. |  |
| <u>Execution type:</u>                 | Manual                                       |  |  |
| <u>Estimated exec. duration (min):</u> |  |  |  |
| <u>Priority:</u>                       | Medium                                       |  |  |
|  |  |  |  |
| <u>Requirements</u>                    | None   |  |  |
| <u>Keywords:</u>                       | None   |  |  |