Kravspecifikation

**Navn: Sigurros Inga Helgadottir**

**Projektnavn: Blackjack**

|  |
| --- |
| **Introduktion til projektet** |
| Det er blackjack spillet hvor man skal nå tættere på 21 end dealeren, hvis spilleren vinder bliver deres penge fordoblet. Hvis spillerens første 2 kort er lige med 21, så får de blackjack, som betaler tredobbelt. A lige med 1 eller 11, alle ansigtskort er 10 og resten er hvad deres tal siger. Der er 3 spillestokke i spillet. Alle spiller for chips, spilleren får 100 i starten. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Teknisk information** | |
| **Kodesprog** | HTML, CSS, JavaScript |
| **Framework** | ReactJS |

|  |
| --- |
| **Funktionelle krav** (Hvad skal essentielt for at dit program virker) |
| Et spillerobjekt med navn og antal chips.  En spillestok med de rigtige spil og deres værdier.  Funktionalitet til at   * give ud spil * stop dealeren hvis han har 19+ * giv spilleren mulighed for at få flere kort eller stoppe her * tjek om man har 21 eller over * tjek om spilleren og dealeren har den samme værdi (bust) * giv eller tage penge |

|  |
| --- |
| **Andre features** |
| Mulighed for at bruge split funktionen  Mulighed for at have flere spillere |

|  |  |
| --- | --- |
| **Planlægning** | |
| **Dag** | **Opgave** |
| Torsdag | Planlægning, installation af alle nødvendige dele og initialisere projektet. |
| Fredag | Lav en enkel start menu  Tilføj alle nødvendige knapper statisk.  Generere en spillestok liste som jeg kan senere kalde så ofte som jeg vil. |
| Mandag | Lav et spillerobjekt med chips (pengene i spillet).  Vis spillerens info på siden.  Gør det muligt for spillere og dealeren at få kort i starten.  Tilføj funktionalitet til knapperne (stand: spilleren vil ikke have flere kort, tjek hvem vandt, hit: giv spilleren et andet kort). |
| Tirsdag | Jobsøgning  Tilføj funktionalitet til at vædde, vinde og tabe chips.  Lav funktionalitet for at dealeren stopper med at få spil hvis den har værdien 18 eller højere. |
| Onsdag | Tilføj bust funktionalitet (hvis dealeren og spilleren er lige)  Hvis jeg har tid:   * gør det muligt at splitte hvis man får to ens kort * tilføj mulighed for at have flere spillere |
| Torsdag | Sidste detaljer og lav power point præsentation |