**Definition of done**

*Project Bioscoop*

Definition of done  
  
  
Groepsleden:  
  
1- Ahmad Khaled

2- Harun Üzümcü

3- Janiek Van Pelt

4- Mohamed Jelle

5- Ayub Cige

**Bioscoop reserveringssysteem**

Als gebruiker wil ik kunnen inloggen in het systeem.

* Als er een inlogpagina aanwezig is
* Als je ingelogd bent veranderd in de header het inloggen en registreren naar welkom “naam gebruiker”

**Bioscoop reserveringssysteem**

Als gebruiker wil ik me kunnen registreren voor het systeem.

* Er moet een registratiepagina aanwezig zijn
* Er moet een sterk wachtwoord gekozen zijn dat bevestigd wordt
* Je moet een captcha check doorlopen voor je het account kan maken

**Bioscoop reserveringssysteem**

Als Product Owner wil ik dat de applicatie geschreven gaat worden in PHP.

* PHP moet gebruikt zijn in het maken van de applicatie

**Bioscoop reserveringssysteem**

Als opdrachtgever wil ik een stijlblad hebben van de te gebruiken lettertypes, kleuren, lettergroottes e.d. zodat de opdrachtgever kan zien wat de algemene stijl gaat worden van de site.

* De kleuren worden aangegeven met hexacode
* Er worden meerderen opties gemaakt zodat product owner kan kiezen
* Er staan voorbeelden weergegeven van de gekozen lettertypes

**Bioscoop reserveringssysteem**

Als shopeigenaar wil ik dat alle potentiële klanten zich eerst dienen te registreren voor het systeem voordat men tickets kan bestellen, zodat er extra data wordt bijgehouden.

* Je kan geen kaartjes kopen zonder ingelogd te zijn
* Voordat je de bestelling afrond wordt er gecheckt of je ingelogd bent als je dat niet bent wordt je doorverwezen naar een pagina waar je kan kiezen of je wilt inloggen of een account wilt aanmaken.

**Bioscoop reserveringssysteem**Als shopeigenaar wil ik aan alle stappen voldoen omtrent data bescherming, zodat ik voldoe aan de AVG wet.

* Geef duidelijk aan in een privacyverklaring hoe iemand een verzoek kan doen om te zien welke informatie over de desbetreffende persoon is verzameld (recht op inzage) met de optie om deze aan te passen of te verwijderen (recht op vergetelheid)
* Geef duidelijk aan met welk doel je persoonsgegevens vraagt.

**Bioscoop reserveringssysteem**

Als product owner wil ik een goedgekeurde ERD van de te gebruiken data structuur zodat zekerheid is dat er met een goede basis gestart wordt.

* Alles moet genormaliseerd volgens de stappen uit de les
* ERD diagram moet getekend worden

**Bioscoop reserveringssysteem**

Als product owner wil ik een gedetailleerd prototype hebben van alle te gebruiken schermen in de applicatie zodat duidelijk wordt wat alle te ontwikkelen schermen worden.

* Er worden twee versie gemaakt zodat de product owner kan kiezen welke hij wilt
* Alle pagina’s worden geschetst
* Er wordt aangegeven waar je naartoe kan vanaf elke pagina

**Bioscoop reserveringssysteem**

Als gebruiker wil ik een duidelijk overzicht kunnen zien van wat er de komende twee weken draait in de bioscoop. Mag nog hardcoded in deze fase.

* Er moet een dropdown menu zijn met 2 weken aan dagen waarop je de films kan filteren
* Er moet ook gefilterd kunnen worden op dagdeel (ochtend, middag, avond)
* Het moet gemaakt zijn volgens de goedgekeurde wireframes

**Bioscoop reserveringssysteem**

Als product owner wil ik een demonstratie hebben van het gebruik van de barcode scanner, zodat duidelijk wordt hoe de werking in de echte applicatie zal zijn.

* Het scan gedeelte van de applicatie moet afgemaakt zijn
* De product owner moet na de demonstratie begrijpen hoe het scansysteem werkt

**Bioscoop reserveringssysteem**

Als product owner wil ik een handleiding hebben over hoe om te gaan met de barcode scanner, zodat er op terug gevallen kan worden.

* Het moet in makkelijk te lezen / begrijpen taal geschreven zijn
* Er wordt gebruik gemaakt van plaatjes voor de uitleg van de stappen

**Bioscoop reserveringssysteem**

Als filmprogrammeur wil ik voor de komende twee weken een filmplanning kunnen maken. Belangrijk hierbij is dat dit op een logische en snelle manier ingepland kan worden, zodat de tijd om dit te doen zo kort mogelijk is.

* Het moet een taak worden die makkelijk en snel gedaan kan worden
* De producten owner zou graag dropdown menu’s willen om de films gemakkelijk te kunnen plannen
* De aanvangstijd van de films moet ook te veranderen zijn

**Bioscoop reserveringssysteem**

Als gebruiker wil ik kaartjes kunnen selecteren op basis van beschikbare plaatsen. Gebruiker wil zelf via een visuele weergave zijn kaartjes kunnen selecteren, zodat hij duidelijk aan kan geven waar deze wilt zitten.

* Gebruiker kan alle stoelen bij een film bekijken en hierdoor zien welke stoelen bezet zijn en welke er nog beschikbaar zijn door gebruik van verschillende kleuren en een legenda.
* Gebruiker kan tickets kopen door op de gewilde stoel(en) te drukken

**Bioscoop reserveringssysteem**

Als gebruiker wil ik via paypal mijn tickets kunnen betalen, zodat ik makkelijk tickets kan kopen.

* De paypal wordt gemaakt in de sandbox versie van paypal

**Bioscoop reserveringssysteem**

Als eigenaar wil ik dat de gebruiker na reserveren zijn tickets via een mail doorgestuurd krijgt, zodat deze uitgeprint kunnen worden. De tickets hebben een barcode die bij aankomst in de bioscoop gescand kunnen worden door een medewerker.

* De email zijn in de stijl zijn van de website
* De barcodes zijn voor elke bestelling anders
* Als de barcode gescand wordt krijg je alle info over de bestelling te zien

**Bioscoop reserveringssysteem**

Als bioscoopmedewerker moet ik een ticket kunnen scannen met een barcode scanner en zo het bezoek kunnen registreren. Mocht het bezoek al geregistreerd zijn moet er een foutmelding op de computer getoond worden, zodat duidelijk is waar de fout zit.

* In de pop-up van de foutmelding staat de fout beschreven(barcode al gescand, geen valide barcode etc.)
* De medewerker hoeft alleen te scannen voor aanwezigheid, niet op meerderen knoppen drukken na het scannen om het bezoek te registreren

**Bioscoop reserveringssysteem**

Als bioscoopmedewerker wil ik een visuele weergave op mijn systeem hebben van de beschikbaarheid van stoelen in de zalen zodat ik in 1 oogopslag de capaciteit kan zien.

* De medewerker kan alle stoelen van een zaal bekijken en hierdoor zien welke stoelen bezet zijn welke er nog beschikbaar zijn door gebruik van verschillende kleuren en een legenda.

**Bioscoop reserveringssysteem**

Als gebruiker wil ik dat als de stoelen die ik wilde bestellen, net tijdens het bestelproces weggegeven zijn, dat ik van het systeem 1 keer een suggestie krijg van nieuwe te bestellen stoelen. Deze stoelen zijn 4 minuten lang beschikbaar en niet door anderen te reserveren, zodat er geen verwarring ontstaat tijdens bestelproces

* Als de stoelen verkocht zijn voor de klant ze kon kopen is er een voorstel voor hetzelfde aantal stoelen als die origineel wilde bestellen, als het kan voor dezelfde film en als het kan dezelfde tijd
* De voorgestelde stoelen zijn 4 minuten lang niet te bestellen door anderen als ze na die tijd nog niet zijn verkocht komen ze weer in het stoelenoverzicht als beschikbaar te staan.

**Bioscoop reserveringssysteem**

Als bioscoopmedewerker moet ik klanten kunnen helpen die niet gereserveerd hebben zodat ze ook op locatie geholpen worden.

* Medewerker kan alle stoelen bij een film bekijken en hierdoor zien welke stoelen bezet zijn en welke er nog beschikbaar zijn door gebruik van verschillende kleuren en een legenda.
* Medewerker kan tickets verkopen door op de gewilde stoel(en) te drukken
* De medewerker heeft dropdown menu’s voor het selecteren van de film en de dag/tijden

**Bioscoop reserveringssysteem**

Als gebruiker wil ik per film een overzicht zien van een beschrijving, tijdsduur en genre van de films zodat ik een goed overzicht heb.

* Bij de beschrijving hoort een show more knop/link om de beschrijving uit te vouwen
* Tijdsduur is in minuten uitgedrukt

**Bioscoop reserveringssysteem**

Als product owner wil ik dat deze data niet persoonlijk opgeslagen wordt in de database, maar dat daarvoor gebruikt gaat worden van de API <http://www.omdbapi.com/>.

* Omdbapi wordt gebruikt om de films en alle bijbehorende film data weer te geven, deze staan niet in de locale database

**Bioscoop reserveringssysteem**

Als gebruiker wil ik 6 uur voordat een film begint mijn ticket kosteloos kunnen annuleren. Hierbij hoeft nog niet voor gezorgd te worden dat er automatisch een terugstorting van het betaalde geld komt.

* 6 uur voor aanvang van de film kan een reservering worden geannuleerd hierna is het niet meer mogelijk om te annuleren

**Bioscoop reserveringssysteem**

Als gebruiker wil ik de mogelijkheid hebben een loveseat ( = 2 plaatsen) te reserveren als deze nog beschikbaar zijn.

* Loveseats hebben een ander design in het stoelenoverzicht

**Bioscoop reserveringssysteem**

Als eigenaar wil ik dat de love seats standaard een prijsverhoging hebben van 10% van de standaard prijs.

* Er is een aparte pagina waar de prijs van normale stoelen veranderd kan worden en het percentage van de loveseats
* De prijs van de love seats is 10% hoger dan de normale plekken

**Bioscoop reserveringssysteem**

Als eigenaar wil ik dat dit love seat percentage globaal aangepast kan worden door mijzelf.

* Er is een aparte pagina waar de prijs van normale stoelen veranderd kan worden en het percentage van de loveseats

**Bioscoop reserveringssysteem**

De bioscoopmedewerker moet een reservering kunnen annuleren.

* Er is een aparte veld waar de barcode ingevuld kan worden, hierna kan er door de medewerker gekozen worden om de reservering te annuleren
* Nadat de reservering is geannuleerd zijn de plaatsen weer beschikbaar om te bestellen in het stoelenoverzicht in bestellen