**Onderwerp:** Debriefing – Bioscoopketen Website & Ticketsysteem

Beste projectbegeleiders,

Zoals afgesproken stuur ik hierbij de debriefing voor ons project: **Bioscoopketen Website & Ticketsysteem**.

**Doelstelling**

We ontwikkelen een platform bestaande uit:

* Een **beheersysteem** voor het hoofdkantoor (films, vertoningen, gebruikers, optioneel kaartverkoopadministratie).
* Een **website voor het hoofdkantoor** met vestigingsoverzicht en aanbevolen films.
* **Websites voor de vestigingen** met filmagenda en informatie.
* Een **kaartbestelsysteem** inclusief stoelkeuze en betaalmogelijkheden (iDEAL, creditcard, bioscoopbon).

De filmgegevens worden aangeleverd via de **TheMovieDB API** via hoofdkantoor.

**Rollen en verantwoordelijkheden**

* **Rody** – Projectleider, database-ontwerp en -ontwikkeling.
* **Bas** – HTML-structuur, medeontwikkeling ticketsysteem.
* **Levi** – Medeontwikkeling ticketsysteem.
* **Jasper** – CSS en styling.

**Belangrijkste deadlines**

* **8 september 14:00** – Plan van aanpak, technisch ontwerp, product backlog, Git repo.
* **10 september 12:00** – Database-ontwerp.
* **24 september 12:00** – Opleverdocument.
* **24 september 14:00** – Procesverslag en presentatie (intern).
* **25 september** – Eindpresentatie voor eigenaar en investeerders.

**Kern van het technisch ontwerp**

* **Architectuur:** 3-laags (frontend, backend, database) met duidelijke scheiding tussen HQ en vestigingen.
* **Backend:** PHP (Laravel), MySQL, Redis.
* **Frontend:** HTML, CSS, optioneel Vue.js voor stoelkeuze.
* **Beveiliging:** rollen en rechten per gebruiker, inloggen vereist voor HQ, HTTPS, AVG-proof.
* **Ticketsysteem:** interactieve zaalweergave, validatie, meerdere betaalopties.
* **Rapportages (optioneel):** kaartverkoop per vestiging en film.

**Risico’s en aandachtspunten**

* Integratie met TMDB API en betaalprovider (Mollie/Stripe).
* Strakke planning: korte oplevermomenten → taakverdeling en communicatie cruciaal.
* Kaartverkoopfunctionaliteit kan extra ontwikkeltijd vragen.

Met dit plan van aanpak en technisch ontwerp kunnen we de volgende fase in. We staan klaar om 13:30 uur de details verder toe te lichten.

Met vriendelijke groet,

Groep 3 – Rody, Bas, Levi en Jasper