|  |
| --- |
| NewsApi |
| Programma van Eisen |
| System Programming |

|  |
| --- |
| Naam: Koen, Hieu en Janberd  Leerlingnummer: [Koen], [Hieu] en 148019  Datum: 22-5-2019  Versie: 1 |

Inhoudsopgave

[Inleiding 2](#_Toc535839116)

[Bedrijf 3](#_Toc535839117)

[Probleemstelling 4](#_Toc535839118)

[Doelgroep(en) 5](#_Toc535839119)

[Vormgeving 6](#_Toc535839120)

[Informatie 7](#_Toc535839121)

[Overig 8](#_Toc535839122)

# Inleiding

Voor het project van System Programming moet ons groepje een webapplicatie maken die nieuwsartikelen van verschillende bronnen en landen weergeeft. Verder willen wij er zelf ook een zoekfunctie bij bouwen zodat het natuurlijk makkelijker om de artikelen te zoeken.

# Probleemstelling

Er wordt een nieuwe applicatie gebouwd i.v.m. het verouderde systeem van de klant Excellent Taste (Het schrijven van reserveringen in een agenda). De webapplicatie zorgt ervoor dat het plaatsen van reservering en bestellingen geautomatiseerd wordt. Verder zorgt de webapplicatie ervoor dat de klanten die een reservering geplaatst hebben een pushmelding krijgen zodat zij herinnerd worden. Door het verouderd systeem kwamen sommige klanten niet opdagen. Ook is er de mogelijkheid om de menulijst van de database aan te passen via de webapplicatie. Verder worden de bestellingen die via de webapplicatie geplaatst worden, naar de kok gestuurd. Verder moet de layout van de applicatie zo simpel mogelijk zijn.

# Doelgroep(en)

De webapplicatie is bestemd voor mensen die graag meer controle hebben over waar zij hun nieuws vandaan halen, met deze applicatie word dit namelijk veel makkelijker.

# Vormgeving

De vormgeving van de website moet zo simpel mogelijk zijn. Verder bouwen we de lettertype en kleuren van de website op basis van door de klant gegeven bijlagen.

[Wireframe van Hieu]

Figuur 1 - Het voorbeeld die wij gebruiken voor de vormgeving

# Informatie

De webapplicatie zal de geplaatste bestellingen weergeven, deze kan de kok bekijken. Verder wordt de status van de reservering en de informatie van de reservering ook weergegeven. Ook wordt de volledige menulijst op de site weergegeven dit geldt ook voor de bar, zodat de medewerkers de bestellingen kunnen opnemen. Daarnaast moet er ook een bon worden weergegeven zodra er een bestelling is geplaatst.

De webapplicatie zal verschillende nieuwsartikelen van verschillende landen en bronnen op basis van de voorkeuren van de gebruiker laten zien.

# Overig

Voor in de toekomst is er de mogelijkheid om een voorraadsysteem te maken in de webapplicatie.