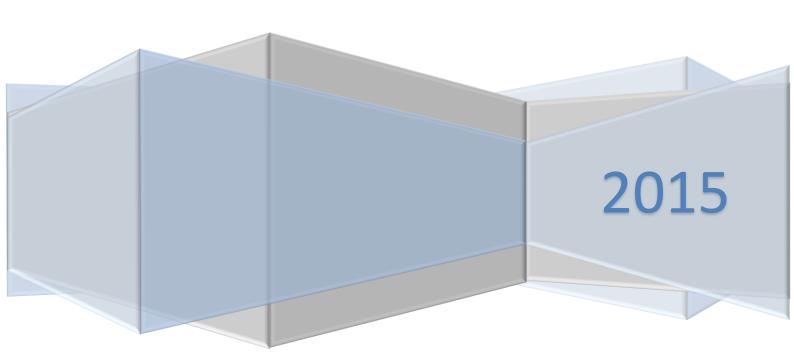


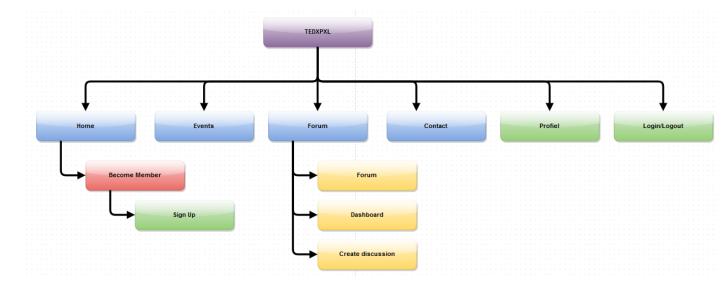
# **TEDXPXL**

# **Web Advanced**

Jasper Bas, Nicolas Blanco Requejo, Alessio Costa, Rafael Tureluren



## Sitemap



Op onze site zijn er 4 navigatie knoppen en 2 account knoppen:

### Navigatie:

**Home:** Dit brengt u naar onze homepage, waar u het laatste nieuws kan zien, en waar u terugkomt als u naar onze site surft.

-> Via de homepage kan u lid worden van TEDXPXL. Dan komt u terecht op de Sign Up pagina.

**Events:** Hier kan u alle evenementen zien op onze handige kalender, de locatie van het evenement wordt ook via Google Maps getoond voor uw comfort.

**Forum:** Deze pagina wordt beschikbaar als u ingelogd bent, hier kan u toegang krijgen voor onze discussieruimte. U kunt direct op het forum gaan, naar uw dashboard of een nieuws discussie starten.

**Contact:** Dit brengt u naar onze contactpagina. Hier vindt u al onze informatie indien u contact met ons wilt opnemen

#### **Account:**

**Profiel:** Eenmaal ingelogd kan u uw profiel bekijken en uw gegevens aanpassen.

**Log In / Log Out:** Hiermee kan u op de login pagina terecht komen, of als u ingelogd bent kan u uitloggen.

### Gebruikte technieken:







We hebben in ons project gebruik gemaakt van 2 grote kernwoorden namelijk Codelgniter en Bootstrap. Codelgniter verzorgt het MCV model in ons project. MVC staat voor Model, View en Controller. We hebben dit al bij .NET en Java gezien dus we wisten wel ongeveer hoe dit werkte. Kortgezegd: de view is het visuele, alles wat er gebeurt, gaat naar de controller en als er iets met een database moet gebeuren, gebeurd dit via het model.

Verder hebben we dus ook gebruik gemaakt van Bootstrap. Hiermee konden we de pagina's responsive maken, maar we hebben ook nog iets anders gebruikt van Bootstrap nl. de Bootstrap Modal. Dit is een pop-upvenster met een moderne en strakke styling. Dit is gebruikt bij onze kalender voor het aanmaken, verwijderen of aanpassen van evenementen.

# Uitbreidingen:

Responsive design: De website past zich automatische aan aan verschillende resoluties. Dit kan bij mobiel gebruikt zeker handig zijn.

Automatisch aanvulling bij het zoeken van een locatie: Op de kalender (Toegankelijk via "Events") kan u evenementen toevoegen. Wanneer u gebruik maakt van Google Maps om de locatie aan te duiden, wordt bij het typen naar een adres automatisch voorstellen gedaan.

### Aandeel studenten:

### Jasper:

Jasper heeft de login en de eventmanager voor zijn rekening genomen.

De login was wel enkel het visuele en een deel van de databaseconnectie. Dit is nadien nog verder uitgewerkt door Rafael. Hij is eigenlijk vooral bezig geweest met de eventmanager. Hij heeft zelf de kalender gemaakt, de database opgezet, forms gemaakt voor het toevoegen, aanpassen en verwijderen van evenementen. Ook is hier dan nog de locatiebepaling met Google Maps bijgekomen inclusief een automatisch aanvullende zoekbalk voor het adres.

### **Nicolas:**

Nicolas heeft zich bezig gehouden met de registratie van nieuwe leden. Zo heeft hij hier het invulformulier gemaakt en gezorgd dat dit wordt opgenomen in de database. Verder heeft hij ook de contactpagina gemaakt waarop al onze gegevens staan. Als derde heeft Nicolas er ook voor gezorgd dat de knoppen op de home page ook effectief naar de desbetreffende pagina verwijzen.

#### Alessio:

Ons forum is gemaakt door Alessio. Hij heeft de functionaliteit van het forum gemaakt alsook de styling ervan. Zo kunnen dus leden nieuwe topics aanmaken en antwoorden hierop. Ook kunnen gebruikers een antwoord sturen als ze niet zijn ingelogd. Verder is er ook nog een captcha gemaakt ter validatie. Mislukt deze dan wordt de pagina herladen voor een nieuwe captcha.

### Rafael:

De home page, de verdere uitwerking van de login, de zoekfunctie en het responsive design zijn door Rafael gemaakt. De home page is dus mooi en modern gestyled dankzij Rafael. Hierbij zijn de knoppen voor de doorverwijzingen naar andere pagina's al opgenomen alsook een mooie carousel.

Hij heeft de home page ook rechtstreeks responsive gemaakt. Zoals al eerder gezegd heeft hij dus ook een deel van de login gedaan. Denk hierbij aan het mooi plaatsen van de loginbalken alsook het vermelden van de gebruikersnaam wanneer ingelogd. Als laatste heeft hij dan ook nog de search balk gemaakt zodat de gebruiker snel dingen kan zoeken op onze site.