



StoryTemple (Graduation) internship assignments: 02-2021 (Dutch below)

We have a clear mission with StoryTemple. We want to enable everyone to convey their story to the public in the best possible way without much time and effort.

StoryTemple is a powerful interactive storytelling platform to unlock the full potential of presentations, seamlessly integrated with the market leader in presentation software PowerPoint.

The platform is so powerful that anyone can develop an impressive and interactive presentation within minutes that transforms the audience into engaged participants and not just spectators. Our mission is already supported by Capgemini as a business partner and Huawei as a technical partner.



Graduation) Internship assignments

We are looking for interns on various parts of our platform. Are you unsure whether you would fit within one of these areas or do you find it difficult to choose? No problem, just contact us and together we will see where there might be a fit.

	Assignment	Research	Design	Develop	Implement
1. Security	Do a full security scan and implement the findings.	Examine the current architecture and security measurements.	Come with recommendations to improve.	Build these recommendations yourself, or in collaboration with the team.	Implement your recommendations within the platform in consultation with our Software Team Lead and Scrum Team.
2. Export PowerPoint - StoryTemple	Do you enjoy working as a Back-ender with Front-end, coming up with cool features for StoryTemple presentations and coming up with contemporary ways (AI etc.) how to extract this data from PowerPoint presentations? Then this is your job. StoryTemple retrieves the data from PPTX files (PowerPoint, XML) and places it in the StoryTemple presentation template (SVG). The question is, among other things, to extract elements such as graphics, table, smart art and other design	How is a PowerPoint file built? How can I identify parts from PowerPoint in the data? How can I export these parts?	Come up with new export algorithms fort his functionality.	Build and test the new exports and build the actual interactive functionalities together with Front-end.	Implement your recommendations within the platform in consultation with our Software Team Lead and Scrum Team.



	<p>functionalities from PowerPoint from the data in such a way that we can implement them in the SVG template in an interactive and dynamic manner.</p>				
3. Front-end	<p>Do you enjoy working on the look, feel and usability of a platform? Give the StoryTemple platform a complete redesign, draw everything together and make sure the tool is user-friendly.</p>	<p>Research the pain points for users and how to create a consistent look and feel.</p>	<p>Created a design that fits the StoryTemple brand and is both good looking and user-friendly.</p>	<p>Build and test the design.</p>	<p>Implement your recommendations within the platform in consultation with our Software Team Lead and Scrum Team.</p>
4. AI	<p>Do you like the work with Artificial Intelligence? Our presentations are also used on tables, by using a projector and objects. Every object is recognized by our algorithm, and opens a slide depending on the location of the object on the table. The recognition of these objects needs to be further perfected. Secondly, the projector should adjust the size of the projection based on the size of table. So, enough work to do!</p>	<p>Research ways to improve the current algorithms, taking into account external factors.</p>	<p>Design an improved algorithm.</p>	<p>Build and test the design.</p>	<p>Implement your recommendations within the platform in consultation with our Software Team Lead and Scrum Team.</p>



StoryTemple (Afstudeer)stage-opdrachten: 02-2021

We hebben met StoryTemple een duidelijke missie. We willen iedereen in staat stellen om hun verhaal op de best mogelijke manier over te brengen aan het publiek zonder dat dit veel tijd en moeite kost.

StoryTemple is een krachtig interactief storytelling platform om het volledig potentieel van presentaties te benutten, naadloos geïntegreerd met de marktleider in presentatiesoftware PowerPoint.

Het platform is zo krachtig dat iedereen binnen enkele minuten een indrukwekkende en interactieve presentatie kan ontwikkelen die het publiek transformeert in betrokken deelnemers en niet louter toeschouwers. Onze missie wordt reeds ondersteund door Capgemini als business partner en Huawei als technische partner.



(Afstudeer)stage-opdrachten

	Vraag	Onderzoek	Ontwerp	Ontwikkelen	Implementatie
1. Security	Doe een volledige veiligheid scan en implementeer de bevindingen.	Onderzoek de huidige architectuur en security measurements.	Kom met aanbevelingen wat te verbeteren.	Bouw deze aanbevelingen zelf, of in samenwerking met het team.	Implementeer je aanbevelingen binnen het platform in overleg met onze Software Team Lead en Scrum Team.
2. Export PowerPoint - StoryTemple	Vind je het leuk om als Backend met Front-end te werken, coole features te bedenken voor StoryTemple presentaties en om eigentijdse manieren (AI etc.) te verzinnen hoe deze data uit PowerPoint presentaties te halen? Dan is dit je opdracht. StoryTemple haalt de data op uit PPTX bestanden (PowerPoint, XML) en plaatst deze in het StoryTemple presentatie template (SVG). Vraag is onder andere om elementen als grafiek, tabel, smart-art	Onderzoek hoe we de slimme export kunnen verbeteren en uitbreiden en hoe we de intelligentie nog verder kunnen uitbreiden.	Bedenk nieuwe export algoritmes voor deze functionaliteit.	Bouw en test de nieuwe exports en bouw samen met Front-end de daadwerkelijke interactieve functionaliteiten.	Implementeer je aanbevelingen binnen het platform in overleg met onze Software Team Lead en Scrum Team.



	<p>en andere design functionaliteiten uit PowerPoint op zo'n manier uit de data te halen dat we die op een interactieve en dynamische manier kunnen implementeren in de SVG template.</p>				
3. Front-end	<p>Vind jij het leuk om mee te werken aan de uitstraling en gebruiksvriendelijkheid van onze tool? Dan is dit je opdracht. Geef het StoryTemple platform een make-over, trek alle onderdelen strak en zorg ervoor dat gebruikers makkelijk met de tool aan de slag kunnen.</p>	<p>Onderzoek waar de knelpunten zitten voor gebruikers en hoe we een zo consistent mogelijke look en feel kunnen krijgen.</p>	<p>Creëer een design dat past bij het StoryTemple merk dat zowel mooi als praktisch is.</p>	<p>Bouw en test het ontwerp.</p>	<p>Implementeer je ontwikkelingen binnen het platform in overleg met onze Software Team Lead en Scrum Team.</p>
4. AI	<p>Vind jij het leuk om te werken met Artificial Intelligence? Dan is deze opdracht voor jou. Onze presentaties zijn aan te sturen met objecten; op basis van een bepaald object op een bepaalde locatie gaat de presentatie naar een bepaalde slide. Daarnaast wordt de</p>	<p>Onderzoek manieren om de huidige algoritmes te verbeteren, rekening houdend met externe factoren</p>	<p>Ontwerp verbeterde algoritmes</p>	<p>Bouw, test en implementeer de verbeteringen</p>	<p>Implementeer je ontwikkelingen binnen het platform in overleg met onze Software Team Lead en Scrum Team.</p>



	presentatie geprojecteerd op een tafel. Deze project moet zelf herkennen hoe groot de tafel is waarop deze wordt geprojecteerd. Kortom, genoeg te doen!	zoals lichtinval.			
--	---	-------------------	--	--	--