

De BiebApp & REST-API

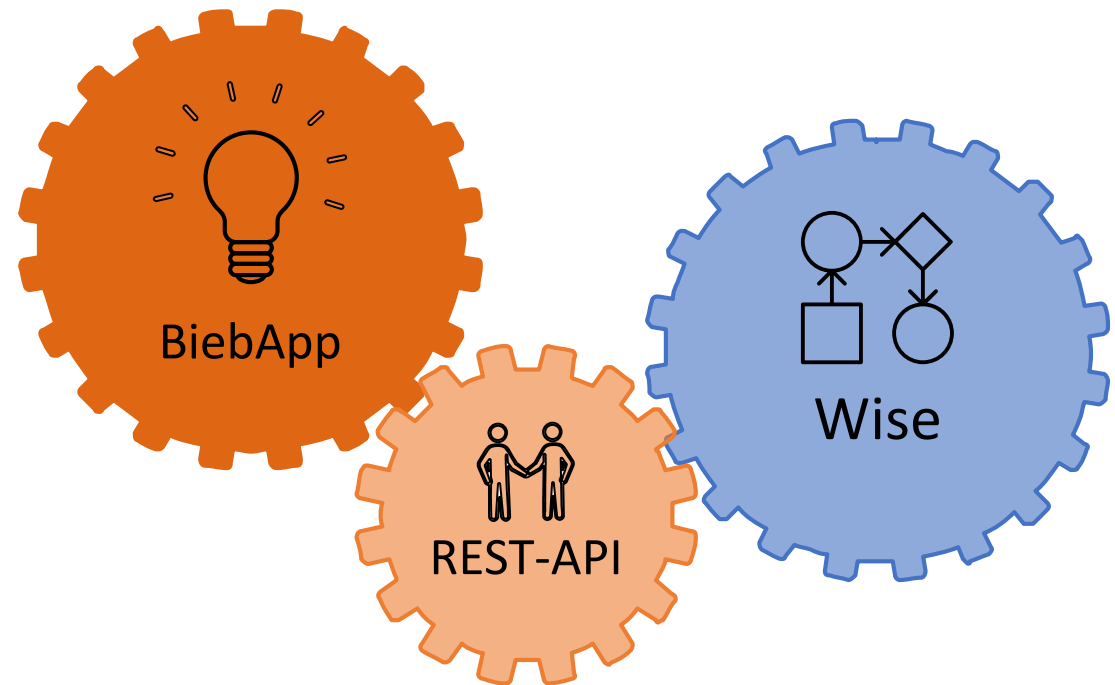
Ineke Goedhart



2 april 2019

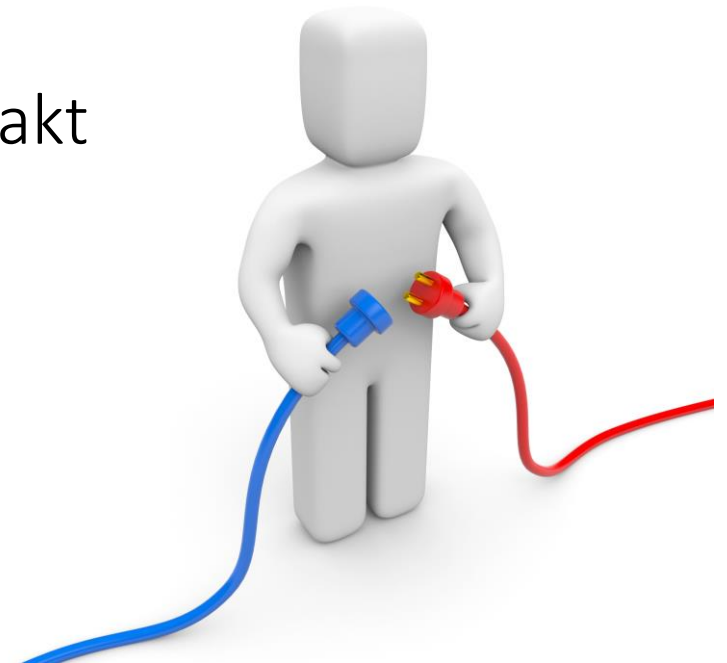
Het begin...

- Probiblio innovatief project De BiebApp
- Wens koppeling met Wise
- OCLC| HKA ontwikkelt REST-API
- Komt mooi bij elkaar!



Wat is een REST-API?

- API = Application Programming Interface
- Een API is een koppeling, waardoor systemen met elkaar kunnen communiceren en gegevens uitwisselen
- REST is de technologie waarmee de API is gemaakt
- De API van Wise maakt het mogelijk andere systemen te koppelen
- Eerste toepassing bij Probiblio voor De BiebApp



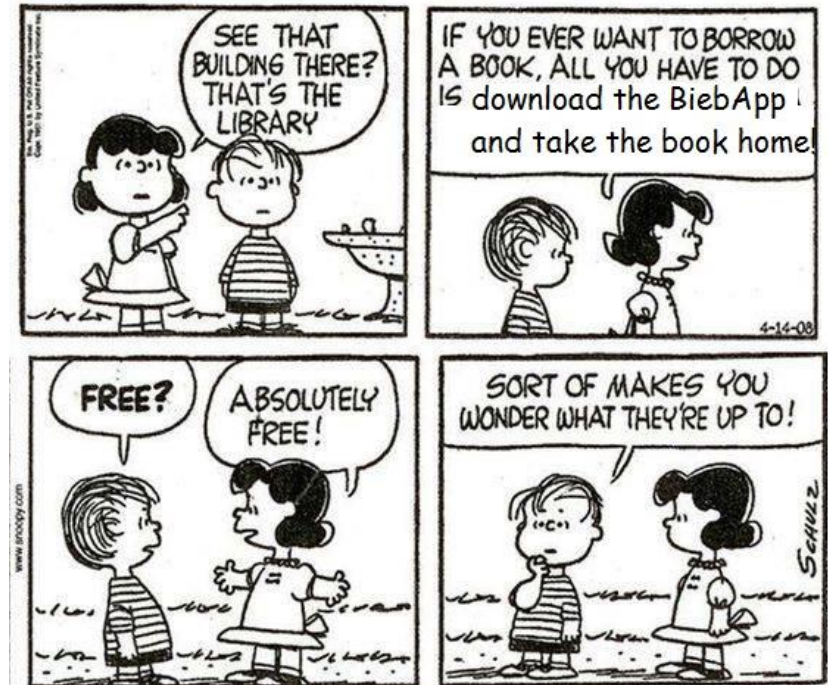
Wat is de BiebApp?

- Idee van bibliotheek Waterland
- BiebApp is een gratis app
- Account aanmaken
- Via telefoon materialen lenen
- Achteraf per uitlening betalen
- Je kunt lenen zonder abonnement!



Voor wie is de BiebApp?

- Niche markt, aanvullend op bestaande abonnementen
- Bezoekers van de bibliotheek die geen lid zijn
- Mensen die af en toe iets willen lenen
- Jongeren die 18 jaar worden
- Studenten



Ervaringen Waterland

- Lancering BiebApp 1-2-2018 in Waterland
- 434 downloads
- Leenfrequentie ligt lager dan bij de 'normale' leden
- Jongeren die 18 jaar worden hebben vaak de BiebApp gedownload
- Veel downloads in de leeftijdsgroep 35-55
- Positieve reacties bij klantcontacten!

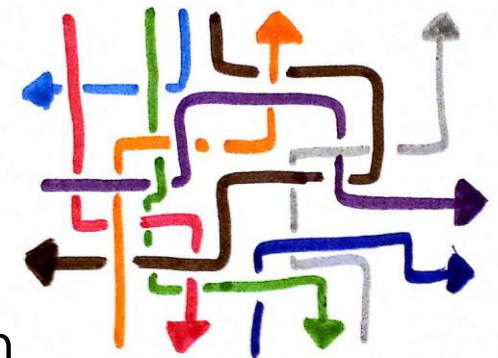
Tijd voor de volgende versie!

- Mogelijkheid BiebApp ook bij andere bibliotheken te gaan gebruiken!
- Directe koppeling van de BiebApp met Wise via API
- De BiebApp is géén functionaliteit van Wise, maar gebruikt Wise wel
- In appstores Android en iOS



Zonder overleg geen succes

- Meerdere betrokkenen: bibliotheek Waterland, Probiblio, OCLC | HKA, 2CoolMonkeys en de functie iDEAL
- Goed afstemmen tussen betrokkenen
- Direct contact tussen technneuten onderling
- Definiëren welke berichten je van/naar Wise wilt sturen
- Configuratie Wise eventueel aanpassen
- Testomgevingen bij ontwikkelpartijen
- Tijd (ontwikkelaars, opdrachtgever, applicatiebeheerders, testers)



De API en nu?

- API is beschikbaar, maar altijd onderdeel van ontwikkeling
- API biedt mogelijkheden voor co-innovatie



Vragen?

- Vragen over zowel de BiebApp als over API
- Mag ook tijdens de lunch
- Kom langs bij onze stand!



Contact?

Ineke Goedhart

igoedhart@probiblio.nl

06 24 55 85 21