



## BASTIAAN RUTGER PAAP

Oranjestraat 52  
3361 HS Sliedrecht  
E-mail: [baspaap@live.nl](mailto:baspaap@live.nl)  
Portfolio: [baspaap.github.io](https://baspaap.github.io)  
LinkedIn: [nl.linkedin.com/in/baspaap](https://nl.linkedin.com/in/baspaap)  
Telefoon: 06-38779507  
Nationaliteit: Nederlandse  
Geboortedatum: 7 juli 1981  
Rijbewijs B

### PROFIEL

Ik ben iemand die blij wordt van het werken aan bijzondere opdrachten: als we klanten verwonderd en enthousiast achter laten is mijn week gemaakt. Ik ben analytisch, pik snel nieuwe technieken en ideeën op en ben gek op het uitvinden van kleine details die ongemerkt een groot verschil maken. Ik verken graag de grens tussen fysiek en digitaal. Geef mij iets nieuws om uit te zoeken en ik duik er in. Als dat vervolgens resulteert in een spectaculair product voor een inspirerende opdrachtgever dan ben ik de gelukkigste nerd die er is.

### WERKERVARING

2017 – 2018

#### **De Bibliotheek AanZet**

Ontwikkelaar digitale dienstverlening, verantwoordelijk voor het ontwerpen en realiseren van digitale producten en diensten voor vijftien bibliotheken in de regio Zuid-Holland Zuidoost.

2013 – 2017

#### **DOKLAB B.V.**

Programmeur verantwoordelijk voor het ontwerpen en bouwen van storytelling tools voor bibliotheken en andere organisaties in de publieke sector, waaronder:

- Verhaal Lokaal, toepassing voor het maken en delen van verhalen met behulp van verschillende multimediaelementen, bestaande uit een multitouchapplicatie voor grote schermen en multitouchtafels, en een content management systeem.
- Interactieve 3D plattegrond voor universiteitscampussen, waarop informatie als nieuws, evenementen, Twitterfeeds, computerbeschikbaarheid en meer getoond wordt bij relevante gebouwen op de plattegrond.
- Boekbuster, applicatie voor leesbevordering bij basisschoolkinderen.

2007 – 2011

#### **Carante Groep**

Web Developer C# (ASP.NET 2.0/3.0/3.5), verantwoordelijk voor het ontwerpen en bouwen van zorgondersteunende toepassingen voor meerdere zorginstellingen waaronder:

- Intranet-CMS met widgets voor o.a vacatures, contactgegevens, RSS-feeds, polls en discussies.
- Webwinkel met maatwerk-koppelingen naar o.a. iDEAL en Exact.
- Portal met widgets voor rapportage vanuit en koppelingen naar verschillende intern en extern ontwikkelde applicaties waaronder Novell Groupwise, CODA en FLOWer.
- Beheersysteem voor vacatures en sollicitaties binnen de werving en selectieprocessen van verschillende zorginstellingen de ontsluiting naar een externe vacaturesite.

2007 – 2007

**Exact**

Ontwikkelaar Visual Basic (ASP.NET 2.0) voor Exact Online.

2004 – 2007

**DND Business Solutions, Dordrecht**

Programmeur PHP5, ASP.NET 2.0, C#.

- Verantwoordelijk voor de bouw en het onderhoud van een op PHP en MySQL gebaseerd web-based CRM-systeem met uitgebreide mail- en bestandsfunctionaliteit.
- Aanpassing en implementatie van een op PHP en MySQL gebaseerd Content Management Systeem voor de websites van o.a. een hypotheekverstrekker.
- Ontwerpen en ontwikkelen van een Windows Forms applicatie in C# welke het bovenstaand CMS op afstand installeert en een deel van de benodigde CSS-code genereert.
- Ontwerpen, ontwikkelen en onderhouden van een web-based ticketsysteem in ASP.NET 2.0, C# en SQL Server Express. Het ticketsysteem biedt functionaliteit voor de interne supportploeg en geregistreerde klanten.

2004

**DND Adviesgroep, Dordrecht**

Freelance programmeur Visual Basic.NET, verantwoordelijk voor het ontwerpen en bouwen van een toepassing voor geautomatiseerde gegevensverzameling.

## VAARDIGHEDEN

**Programmeertalen**

- C# 7
- C/C++11
- JavaScript

**Frameworks, Libraries en API's**

- .NET 2.0 t/m 4.7
- .NET Core 2.0
- ASP.NET MVC
- WPF
- UWP
- Microsoft Surface Framework
- Unity 5/Unity VR
- Entity Framework 4, 5, 6, Core 2.0
- Arduino

### **Database Management Systemen**

- SQL Server 2016
- MySQL 4

### **3D modelleren**

- Fusion 360
- Blender

### **3D printen**

- Bouwen en onderhouden Prusa i3 MK3
- Slic3r PE

## **OPLEIDINGEN EN CURSUSSEN**

2004 – 2006	<b>Leidse Onderwijsinstellingen</b> HBO Informatica – Software Engineering <ul style="list-style-type: none"> <li>• Propedeuse</li> </ul>
2004 – 2006	<b>Exin, Utrecht</b> Basis AMBI <ul style="list-style-type: none"> <li>• HG.1 Organiseren met Informatietechnologie</li> <li>• HG.2 Benutten van Technische Infrastructuren</li> <li>• HG.3 Werken in Automatiseringsprojecten</li> </ul> I-Tracks <ul style="list-style-type: none"> <li>• HP.1 Inleiding in het Programmeren</li> <li>• HP.2 Objectgeëoriënteerd Programmeren</li> <li>• HP.4 Software Engineering</li> <li>• Information Security Foundation</li> <li>• HSB.1 Systeemontwikkeling 1</li> </ul>
1998 – 2003	<b>Da Vinci College, Dordrecht</b> MBO4 Technische Informatica
1993 – 1998	<b>De Lage Waard, Papendrecht</b> HAVO