

# CV for Jon Robinson Levy

## **Persondata**

Navn	Jon Robinson Levy
Født	13.12 1968
Adresse	Vodroffsvej 22A, 3. th, 1900 Frederiksberg C
Tlf	25656690
Email	jon.r.levy@gmail.com
Familie	2 hjemmeboende sønner på henholdsvis 18 & 13 år.

## **Kort beskrivelse**

Selvlært programmør/softwareudvikler med efterhånden godt 25 års erhvervserfaring, dækkende over perioder som selvstændig, såvel som perioder som ansat.

Erfaringer dækker bredt, gående fra traditionel udvikling på mainframe, over client/server systemer på pc/unix/mainframe, ren pc applikationsudvikling, internetbaserede løsninger og siteudvikling til mobil appudvikling. Dette har givet et bredt kendskab til sprog, teknologier og værktøjer. Har udover kodning desuden beskæftiget sig en del med databasedesign (relationsdatabaser).

Har siden 2007 primært udviklet på og til .Net-plattformen i C#, indbefattende brug af teknologier der hører naturligt til, såsom Asp.Net, XAML og Azure. De seneste år har udvikling været centreret om systemer, apps & sites i relation til Twitters API, samt app-udvikling under UWP og senest Xamarin.

Er [certificeret Xamarin-udvikler](#).

Betegner sig som analytisk, samarbejdsvillig, kvalitetsbevidst og selvstændig.

Har kun mindre erfaring med projektledelse (det har ikke den store interesse), men da er god til at skabe sig et overblik og en dyb forståelse af systemer, så den typiske rolle har været højrehånd for projektlederen.

## **Erfaringer**

Sprog

- C++ (10 år)
- C# (9 år)
- C (5 år)
- Java (4 år)
- COBOL (5 år)
- XAML (3 år)

- HTML
- TypeScript, JavaScript
- SAS, Visual Basic (VB6), Forth, Clarion, Pascal, Assembler (Z80)

#### OS'er:

- MS-DOS (10 år)
- Windows 3.0-Windows 10 (25 år)
- Unix/Linux (3 år)
- OS (Unisys 2200, 3 år)
- Android

#### Databaser

- MS SQL Server/SQL Database (6 år)
- RDBMS (Unisys, 3 år)
- DB2 (3 år)
- Oracle (2½ år)
- SQLite
- IDBMS
- Diverse andre SQL baserede

#### Teknologier/Platforme/Begreber i øvrigt

- .Net
- Asp.Net
- UWP
- Xamarin
- XAML
- MVVM
- Client/Server
- IIS/ISAPI
- Visual Studio
- WPF
- Angular 5
- DVCS (Git)
- CVCS (TFS, SVN)
- Azure (Web Apps, Mobile Apps, SQL Database)
- MVC
- UnitTest
- Web Forms
- Web API/Service
- ASP "classic"

- MFC
- EDI
- XML/WML
- COM/ActiveX
- Tuxedo

#### Arbejdsområder

- Udvikling og vedligehold af større administrative systemer (5 år)
- Selvstændig applikationsudvikling (5 år)
- Konsulentopgaver (5 år)
- Web/Server applikationer (11 år)

## Eksempler

### Præsentationsapp



*Greetings from JRL*; en lille app, lavet i Xamarin Forms, hvor jeg præsenterer mig selv nærmere i form af et lille eventyr. Den er siden blevet udvidet med en udgave i Angular (online), samt en old school WPF-version. [Mere om app'en her](#), og [se koden i GitHub](#).



*Pony Tjalnz*, det er egentligt [en udfordring sat op til ansøgere af Trustpilot](#). Den var meget sjov at løse, selvom de nok ikke havde tænkt man skulle lave den til en Xamarin Forms App – og jeg har ikke sendt den til dem, men viser den gerne. Den kan findes her i [Google Play](#), [Windows Store](#) og [GitHub](#).

### Udgivelser



*Twewind*; en UWP-app til at optage begivenheder på Twitter: <http://twewind.com/> ([Windows Store link](#))



*Dice Champ*; en Xamarin Forms-app (dice roller til D&D): i [Google Play](#) (til Android) og [Windows Store](#) (til Windows 10).

### Kode

Har et par små utility Class Libraries (C#) liggende på BitBucket, hvis man gerne vil få indtryk af den vej: <https://bitbucket.org/JonRLevy/jrlutilities/> (et generelt utility bibliotek) og <https://bitbucket.org/JonRLevy/mvvmbase> (en MVVM base). Men de apps med GitHub-links herover giver nok et bedre billede.

## ***Ansættelser & Arbejder***

### **Selvstændig Web & Appudvikling (2012-)**

Har primært arbejdet på udvikling af et twitterrelationsmonitoreringssystem, samt apps til Windows og Windows Phone, også med fokus på Twitter. Har de seneste år primært været fokuseret på UWP og tværplatformudvikling i Xamarin. Databaser og services arbejder jeg efterhånden næsten udelukkende med i Azure. (C#/.NET/ASP.NET/XAMLUWP/Xamarin/Azure).

### **Sygdom & død (2010-2012)**

Blev under ansættelse hos KPLL ramt af sygdom, hvorefter min mor fik konstateret kræft. Endte derfor med at sige mit job op der, og var nødt til at tage mig af hende til hendes død tidligt i 2012.

### **KPLL (2008-2010)**

Udvikling af webbaseret svarrapporteringssystem (til praktiserende læger), samt webservices koblet til Sundhed.dk (ASP.Net/C#). Udvikling af interne driftovervågnings- og rapporteringssystemer, systemintegration generelt - i et meget heterogent miljø. (C/Unix)

### **Dansk Aktionærforening (2007-2007)**

Arbejdede med konvertering af asp-site til ASP.Net/C#. Samtidig udvikling af porteføljehåndteringssystem (også ASP.Net/C#).

### **CMS Helium (Handshake Systems/Technologies 2000-2002, Contractor 2002-2008)**

Arbejdede med udvikling af CMS'et Helium for først Handshake Systems ApS, siden Handshake Technologies A/S. Desuden udvikling af site-administrationsprogram (serverdel) for Mobilix. Efter Handshake's konkurs arbejdede jeg på konsulentbasis med videreudvikling af Helium og kundeopgaver for Netvindue ApS, som havde overtaget Helium. (C++/Java/HTML/CSS/JavaScript).

### **Konsulent (1994-2000)**

Sagde op fra DSB for at udvikle et grafisk MUD (C++), men løb hurtigt tør for penge. Var siden konsulent for DSB (COBOL/Mainframe), og senere for Rigshospitalet, hvor jeg arbejdede med diverse driftprogrammer og statistikudtræksprogrammer (SAS).

### **DSB EDB-tjenesten (1990-1994)**

Det meste af tiden arbejdede jeg i COBOL med GTX-systemet, et stykgods administrationssystem. Deltog i et længerevarende pilotprojekt om integrering af mainframe med unix-maskiner og pc. Den sidste del af ansættelsen arbejdede jeg i S-tog afdelingen med et driftovervågningssystem (C/Unix).

### **Selvstændig Applikationsudvikling (1989-1990)**

Udviklede "Structure Chart", et designhjælpemiddel, som jeg blandt andre fik solgt til DSB, som siden hyrede mig som konsulent, hvorefter jeg blev fastansat.

### **Systemata for ICL (1988-1988)**

Arbejdede med 4GL'et QuickBuild (en overbygning til COBOL) på et større administrativt projekt.

## ***Sprog***

Dansk og engelsk (flydende).

## ***Uddannelse***

Er selvlært (stiftede første gang kendskab til programmering i 1981). Højeste eksamen er 9. klasse i folkeskolen — gik ud af gymnasiet i 1. g.

## ***Certificeringer, duelighedstegn & kurser***

Er certificeret Xamarin Mobile Developer og Xamarin Mobile Professional fra Xamarin University, hvorfra jeg også har et Azure Mobile Developer Badge



Fra Microsoft Virtual Academy har jeg badges for ASP.NET Core 2.0, DevOps for Developers samt MEAN Stack Development.



Derudover har jeg deltaget i kurser gående tilbage til starten af '90erne. De fleste er næppe relevante i dag og mit arbejde og tilgang har generelt været karakteriseret af *learning by doing*. For KPLL var jeg på databaseadministrationskursus i Oracle og SQL Server 2008.

## ***Fritid***

Bøger, Dungeons & Dragons, Skrivning, TV-serier, Twitter, Dans