

# Robin Chowdhury

---

robinch88@gmail.com  
070-384 41 76

<b>Teknisk kunskap</b>	<i>Utvecklingsspråk</i> Java, Python, Go, Groovy, Matlab, Octave, C, C#, SQL	
	<i>Webb- och mobilutveckling</i> Javascript, HTML, CSS, Bootstrap, Android, AngularJS, Sails.js, Node.js	
	<i>Produkter/Miljöer</i> Windows XP/Vista/7/8/10, Unix, Solaris, Ubuntu, Mac OS X, Microsoft Office, LibreOffice, Latex, Eclipse, IntelliJ IDEA, Android Studio, Unity, Sublime, VIM, JIRA, Jenkins, MySQL, PostgreSQL	
	<i>Versionshanteringssystem</i> Git, Perforce	
<b>Utbildning</b>	<i>Civilingenjör inom datorteknik (300 hp)</i> Kungliga Tekniska Högskolan Inriktar mig inom datalogi för att få en bred bas inom mjukvaruutveckling.	
<b>Arbetslivs- erfarenhet</b>	<i>Full-stack utvecklare</i> Scania, Research and Development	Sommar 2013
	<ul style="list-style-type: none"><li>Visualiserade information från JIRA, som är ett populärt ärendehanteringssystem.</li></ul>	
	<i>Android utvecklare</i> Scania, Research and Development	Sommar 2012
	<ul style="list-style-type: none"><li>Utvecklade en app till surfplattor som läser av information från Scantias lastbilar i realtid och presenterar dem grafiskt.</li></ul>	
	<i>Övningsassistent</i> KTH, Databasteknik	Våren 2012
<b>Projekt</b>	<i>Laborationsassistent</i> KTH, Databasteknik	Våren 2012
	<i>Expedit</i> Roslagsjärn med färg AB	Somrarna 2008-2011
	<i>Context Expansion using Random Indexing</i> KTH, Sökmotorer och informationssökningssystem	2015
	<ul style="list-style-type: none"><li>Utvecklade en synonymordlista som använde Apache Solr, vilket är en populär sökplattform byggd på öppen källkod, för att utvidga sökfrågor. Synonymordlistan skapades genom att använda metoden Random Indexing på data från Wikipedia.</li></ul>	

	<i>Visualizing Wikipedia using a Graph Database</i> KTH, Moderna databassystem och databastillämpningar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visualiserade Wikipedia genom att spara dess länkstruktur i grafdatabasen Neo4j och visualisera detta med olika klusteralgoritmer.</li> </ul>	2015
	<i>Re:Peter</i> KTH, Datorspelsdesign <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ett pussel- och äventyrsspel som är kompatibelt med Oculus Rift och Xbox-kontroller. Spelet utvecklades i Unity.</li> </ul>	2014
	<i>Studs</i> KTH, Datasektionen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vi var 31 studenter i årskurs 4-5 som skapade event tillsammans med diverse företag för att lära känna dem. Via sponsring från dessa företag lyckades vi även åka till New York, San Francisco och Los Angeles för att nätverka med ledande företag så som Facebook, Google, Yelp och Palantir.</li> </ul>	2013-2014
	<i>EyeBrowse</i> KTH, Kandidat <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vi var tio personer som utvecklade en ögonstyrd browser. Vi använde Tobii's API:er och hårdvara.</li> </ul>	2009-2010
	<i>Estimating Complex Blur Patterns in Large Real-life Images</i> KTH, Kandidatuppsats Skriven med Alexander Solsmed.	2012
Övriga meriter	<i>Näringslivsgruppen</i> KTH, Datasektionen	2012-2014
	<i>Företagsvärd för Google</i> KTH, Armada	2011
	<i>Ekonomimästare, Datas klubbmästeri (DKM)</i> KTH, Datasektionen	2011-2012
	<i>Datas klubbmästeri (DKM)</i> KTH, Datasektionen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arrangerar pubar, event och fester för datastudenter.</li> </ul>	2010-2011
	<i>Mottagningen</i> KTH, Datasektionen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arrangerar mottagningen för nyantagna datastudenter.</li> </ul>	2010, 2011
Språk	Svenska, modersmål Engelska, flytande i tal och skrift	
Referenser	Referenser lämnas på förfrågan.	