

# Kamil Lipski

## System- og apputvikler

Ringnes,  
1407 Vinterbro  
(+47) 93 822 085  
[www.lipski.no](http://www.lipski.no)  
[kamil@hotmail.no](mailto:kamil@hotmail.no)



## PROFIL

Kamil har nylig fullført sin bachelorstudium med toppkarakter på bacheloroppgave. Oppgaven ble utført i samarbeid med 4 andre kollegaer og den gikk ut på å gjøre rede for informasjonsflyten rundt mobbing og utvikling av en teknologisk løsning for organisasjon Oss Mot Mobbing. Rollen hans i dette gruppeprosjektet var backendutvikler, der hvor han selvstendig utviklet forum i PHP, JavaScript og MySQL, som har vært sentralt for prosjektets resultater. Han hadde også store bidrag til forskning, planlegging, dokumentasjon og utvikling av registrering og innlogging i webapplikasjonen. Dette studentprosjektet ble nominert til høyskolens beste prosjekt på bachelornivå, og ble belønnet med en laurbærbladpris.

Under studiene har Kamil gjennomført tiden i Bedriftspraksis hos Logiq i Halden der hvor han ble tildelt to oppgaver som ble utført med godt resultat. Den første oppgaven gikk ut på å analysere, teste muligheter for å kunne implementere en mobilskanner i en webside og fremstille prototyper av løsninger utviklet på en java-plattform. Den andre oppgaven gikk ut på å utforske, og bevise hvordan Logiq kunne få sitt sakstøttesystem Jira til å interagere med andre systemer Logiq bruker.

Som flereårig linux bruker både på desktop og server har Kamil også erfaring med å sette opp forskjellige tjenester på Linux servere.

På fritiden sin jobber Kamil med mindre hjemmeprosjekter og utvikler webapplikasjoner og androidapper. Han utviklet sin første Androidapp under studietiden og har siden utviklet flere små apper for å lære seg utvikling Android. Kamil er glad i å programmere i HTML5, CSS3, BOOTSTRAP, PHP, MySQL, Java og Android.

Som person beskrives Kamil som en person med god teknisk innsikt og flink til det han driver med av sine referanser. Han blir også beskrevet som en person som er blid og gir mye av seg selv.

## KOMPETANSEOVERSIKT

Nedenfor følger en oversikt over Kamil kompetanseområder. Nivå er satt ut fra egen forståelse/vurdering av kunnskap på området, relevant erfaring og relevante prosjekter.

Kompetanse	Beskrivelse	Nivå	Ant. år
<b>Ja Java</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Primær erfaring fra Android-programmering og Objektorientert programmering fagene</li> <li>• Koble Android applikasjoner til backend:               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ lage url connection</li> <li>◦ Lese json fra PHP-filer</li> <li>◦ Skrive til og lese fra MySql med PHP som mellomledd</li> </ul> </li> <li>• Koble Java-applikasjon til backend:               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Gjøre http kall</li> <li>◦ Koble til mysql med jdbc driver manager</li> </ul> </li> </ul>	M	5
<b>Android</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Har utviklet mange mindre apper for å lære seg Android</li> <li>• Har utviklet en app i android programmering faget</li> </ul>	M	2
<b>PHP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Har brukt PHP siden studiene til webutvikling</li> <li>• Har laget registrering og innlogging på sider</li> <li>• Bruker det hovedsaklig for modifisering av data i databaser</li> </ul>	M	5
<b>JSON</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Har brukt JSON som format for å sende og motta data i android applikasjoner men også under tilpassing av Jira-verktøyet i bedriftspraksis</li> </ul>	M	3
<b>SQL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Har brukt Oracle MySql siden studiene til å oppbevare data</li> <li>• Bruker det i de fleste prosjekter hvor det er behov for en database</li> </ul>	M	5
<b>JavaScript</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Har grunnleggende kunnskap</li> <li>• Har brukt JavaScript og JQuery til visuell oppførsel på nettsider og ved feilhåndtering under registrering og innlogging</li> <li>• Har også brukt AJAX til å oppdatere innholdet på en nettside</li> </ul>	G	2
<b>HTML, CSS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utviklet sin hjemmeside med bruk av BOOTSTRAP</li> <li>• Har god erfaring med HTML5 og CSS3</li> </ul>	M	5
<b>C</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Har grunnleggende kompetanse fra faget Operativsystemer med Linux</li> </ul>	G	1

<b>Linux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bruker Linux både på egen maskin og til jobb</li> <li>• Har god kjennskap til oppsett av Linux-server, webserver, mailserver, OpenVPN, brannmur</li> </ul>	M	4
--------------	---	---	---

(E=Ekspert M=Meget god G=God)

## ARBEIDSERFARING

### **Bauhaus, Vestby - Selger**

MAI 2013 - NÅVÆRENDE

- Selger i badeverden
- Salg og rådgiving av: VVS-produkter, Peiser, Baderomsmøbler, Fliser, Skyvedører, Kjøkkenmøbler

### **Logiq, Halden- Utvikler, tester, analytiker**

AUGUST 2016 - DESEMBER 2016

- Analyse av muligheter for implementasjon av en mobilskanner i en webside utviklet på en Java-plattform
- Tilpassing av Jira-sakstøttesystem

### **Oss mot mobbing, Halden- utvikler**

DESEMBER 2015 -JUNI 2016

- Utvikler
- Desing og utvikling av en webapp

### **Coop Obs, Vinterbro - butikkmedarbeider**

AUGUST 2010 - JUNI 2016

- Kasse, sportsavdeling
- Personlig Service/Kundebehandling, varepåfylling, pengehåndtering, produktveiledning, VPI, salg, svinnhåndtering

### **SpaHuset Catalina, Vinterbro - butikkmedarbeider/sommerhjelp**

JUNI 2007 - AUGUST 2010

- Rengjøring og vedlikehold av bad og møbler, varepåfylling, assistering ved montering av paviljonger og spa, forfallende arbeid

## UTDANNING

### **Høyskolen i Østfold, Halden - Master i Informatikk, Applied computer science**

AUGUST 2017 - nåværende

### **Høyskolen i Østfold, Halden - Bachelor i Informatikk, Design og utvikling av it-systemer**

AUGUST 2013 - JUNI 2017

### **Ski Videregående Skole, Ski - Studiespesialisering, Realfag**

AUGUST 2008 - JUNI 2011

## PROSJEKTERFARING

Android programmering - Drink Cheap	
<b>Prosjektbeskrivelse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Individuelt studieprosjekt i løpet av faget</li> <li>• Formålet med prosjektet var å planlegge, designe, dokumentere, implementere og teste en Android applikasjon</li> <li>• Løsningen som ble utviklet: Drink Cheap er en applikasjon ment for studenter og folk som vil finne den billigste alkoholen fra Vinmonopolets database</li> <li>• Link til prosjektet: <a href="http://www.lipski.no/android">http://www.lipski.no/android</a></li> <li>• Teknologi: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Programmeringsspråk: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ XML</li> <li>■ PHP</li> <li>■ Java</li> <li>■ Android</li> <li>■ MySql</li> </ul> </li> <li>○ Verktøy: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Android Studio</li> <li>■ Idea Ultimate</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
<b>Rolle</b>	Designer og utvikler
<b>Tidsrom</b>	01/2017 - 05/2017 - 5 måneder
<b>Ansvarområde</b>	Design, utvikling, rapportering underveis, sluttrapport

  

Logiq - Jira	
<b>Prosjektbeskrivelse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Logiq ville integrere Jira, som blir brukt som supportsystem mot andre systemer for å effektivisere og øke kvaliteten på noen av arbeidsprosessene deres.</li> <li>• Første løsning: Implementasjon av en gadget</li> <li>• Andre løsning: Implementasjon av Custom Field og Webhook</li> <li>• Brukt teknologi: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ XML</li> <li>○ JSON</li> <li>○ PHP</li> <li>○ Egen webserver</li> </ul> </li> <li>• En prosjektmedarbeider</li> </ul>
<b>Rolle</b>	Designer, utvikler, analytiker
<b>Tidsrom</b>	10/2017 – 12/2017– 2 måneder
<b>Ansvarområde</b>	Hadde ansvar for planlegging av arbeidet, rapportskrivning og

utvikling i samarbeid med prosjektmedarbeideren.

### Logiq - Mobilskanner

<b>Prosjektbeskrivelse</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Formålet med prosjektet var å analysere mulighetene for å kunne implementere en mobilskanner i Java.</li><li>● Prosjektet returnerte en anbefaling på mulige løsninger, og en proof-of-concept implementert i Java/JavaScript</li><li>● Teknologi:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Java</li><li>○ JavaScript, JQuery</li><li>○ PHP</li><li>○ MySql</li><li>○ HTML,CSS</li></ul></li><li>● En prosjektmedarbeider</li></ul>
<b>Rolle</b>	Designer, utvikler, analytiker
<b>Tidsrom</b>	08/2017 – 10/2017 – 2 måneder
<b>Ansvarområde</b>	Hadde ansvar for planlegging av arbeidet, rapportskrivning og utvikling i samarbeid med prosjektmedarbeideren.

### Oss Mot Mobbing – Informasjonsflyten rundt mobbing og utvikling av en teknologisk løsning

<b>Prosjektbeskrivelse</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Bachelorprosjekt</li><li>● Formålet med dette prosjektet var å bidra med en teknologisk løsning i kampen mot mobbing. Løsningen skulle bidra med å snu negative holdninger, hindre mobbing og opplyse barn og unge om rettigheter. Fokuset var på fysisk, psykisk og digital mobbing.</li><li>● Løsningene som ble utviklet var utredninger for en teknologisk løsning som kan benyttes som et verktøy i kampen mot mobbing, og utvikling av en prototype for systemet.</li><li>● Link: <a href="http://www.lipski.no/docs/bacheloroppgave.pdf">http://www.lipski.no/docs/bacheloroppgave.pdf</a></li><li>● Teknologi:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Programmeringsspråk:<ul style="list-style-type: none"><li>■ PHP</li><li>■ MySql</li><li>■ Ajax, JavaScript</li><li>■ HTML5</li><li>■ CSS3</li></ul></li><li>○ Rammeverk:<ul style="list-style-type: none"><li>■ Bootstrap rammeverk</li></ul></li><li>○ Verktøy:<ul style="list-style-type: none"><li>■ Notepad++</li><li>■ MySQL Workbench</li><li>■ FileZilla</li></ul></li></ul></li></ul>
----------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ BlueFish</li> <li>● 4 prosjektmedarbeidere</li> </ul>
<b>Rolle</b>	Utvikler, Tester
<b>Tidsrom</b>	12/2015 – 06/2016 – 7 måneder
<b>Ansvarområde</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ansvar for utvikling av forum, bidrag i utvikling av innlogging og registrering</li> <li>● Implementasjon av brukere i forum</li> <li>● Dokumentasjon av arbeidet</li> </ul>

### Prosjektledelse – The Ovation Realm

<b>Prosjektbeskrivelse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Skoleprosjekt</li> <li>● Formålet med dette prosjektet var å presentere et produkt og planer for utvikling av et pc-spill.</li> <li>● Løsningene som ble utviklet var utredninger for markedsplan, tidsplanlegging, budsjett, fortjeneste, risikoer, ressurser, og laging en av en kort trailer av spillet.</li> <li>● Link: <a href="http://www.lipski.no/docs/PMreport.pdf">http://www.lipski.no/docs/PMreport.pdf</a></li> <li>● 4 prosjektmedarbeidere</li> </ul>
<b>Rolle</b>	Prosjektmedarbeider
<b>Tidsrom</b>	08/2015 – 12/2015– 4 måneder
<b>Ansvarområde</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tett samarbeid om alle oppgavene</li> <li>● Spillkonsept, organisering av utviklingsteam, prosjektledelse, budsjett, fortjeneste, risikoer, game concept, timeline</li> </ul>

### Software Engineering – Sluttrapport

<b>Prosjektbeskrivelse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Skoleprosjekt</li> <li>● Målet med denne oppgaven var å utarbeide en løsning for et nytt system innen helsevesenet. Idéen skulle være rettet mot fremtiden, og være med på å forenkle helsepersonells hverdag. I tillegg skulle gruppen tilegne seg kunnskap og nyttig erfaring før arbeidslivet.</li> <li>● I løpet av prosjektperioden har gruppen planlagt, utarbeidet og beskrevet ulike komponenter og deler ved systemet. Ved å trekke sammen forskjellige typer teknologi og legge til rette for samspill med prosjektgruppens system, har gruppen kommet frem til en løsning som vil gi helsepersonell og pasienter en enklere hverdag. Data vil være lettere tilgjengelig, måleverdier fra sensorer kan monitoreres umiddelbart og relevante pasientopplysninger kan enkelt lagres og fås tak i.</li> <li>● Link: <a href="http://www.lipski.no/docs/SEreport.pdf">http://www.lipski.no/docs/SEreport.pdf</a></li> <li>● 4 prosjektmedarbeidere</li> </ul>
<b>Rolle</b>	Prosjektmedarbeider

<b>Tidsrom</b>	01/2015 – 04/2015– 4 måneder
<b>Ansvarområde</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tett samarbeid om alle oppgavene</li> <li>• Presentasjon av oppgaven, Domenesbekskrivelse, Use Case, Klassediagram, Databasediagram, Sekvensdiagram, Rapport på klasser, Testdokument</li> </ul>

## SERTIFIKATER

Klasse B, Truck T1 T2 og T4

## REFERANSER

Gisle Åsberg  
Logiq  
Utviklingssjef / CTO  
+47 941 34 300  
Arbeidsgiver i forbindelse  
med Mobilskaner og Jira  
prosjektene

Unnur Ásdís Stefánsdóttir  
Bauhaus  
Avdelingsleder  
+47 960 47 737  
Den nåværende  
arbeidsgiveren

Monthy Pedersen  
SpaHuset Catalina  
Daglig leder  
+47 906 54 447  
Sommerjobb