

# PATRICIA LOAYZA FRYKBERG

Webbutvecklare

Kapellgången 2, 411 31 Göteborg

070-403 22 68 | [patricia\\_lf\\_86@hotmail.com](mailto:patricia_lf_86@hotmail.com)

[LinkedIn](#) | [GitHub](#)

---

## PROFIL

Webbutvecklarstudent på Yrgo med bakgrund som biomedicinsk analytiker och flera års erfarenhet av strukturerat kvalitetsarbete. Jag drivs av att skapa användarvänliga och genomtänkta webbapplikationer där design och funktion samverkar.

Genom projekt i PHP, JavaScript och databashantering har jag byggt fullstack-lösningar med fokus på responsiv frontend, tydlig backend-logik och stabil databasstruktur. Parallellt fördjupar jag mig i objektorienterad programmering och moderna ramverk, med målet att stärka min kompetens inom React och Next.js inför kommande LIA.

Jag söker en LIA-placering där jag kan bidra med noggrannhet, ansvar och ett helhetsperspektiv från gränssnitt till databas.

## TEKNISKA FÄRDIGHETER

### Frontend

- HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+)
- Grundläggande UI-design i Figma
- Responsiv design och användarvänlighet

### Backend & Ramverk

- PHP (OOP)
- Laravel
- WordPress
- C#

### Databaser

- SQLite
- MySQL (grundläggande)
- MongoDB (grundläggande)

### Verktyg

- Git & GitHub
- VS Code

### Metodik

- Agil utveckling

### Kommande fördjupning under utbildningen:

React, Next.js och TypeScript

# PROJEKT

## Plan2Plate – Rezeptsökningstjänst

*Node.js | JavaScript | Spoonacular API | SMTP | Nodemailer*

Gruppprojekt (2 personer)

- Ansvarade för all frontend-utveckling och applikationens visuella struktur
- Implementerade och verifierade integration mot extern REST-API (Spoonacular)
- Utvecklade serverlogik för hantering och filtrering av API-svar
- Implementerade e-postfunktionalitet med SMTP och Nodemailer
- Arbetade med omfattande felhantering och asynkron datahantering
- Säkerställde responsivt och användarvänligt gränssnitt
- GitHub: [github.com/Patricia-LF/plan2plate](https://github.com/Patricia-LF/plan2plate) | Demo: [plan2plate-recipes.vercel.app](https://plan2plate-recipes.vercel.app)

## Yrgopelago – Hotellbokningssystem

*PHP | SQLite | Databashantering*

- Utvecklade ett bokningssystem i PHP med koppling till relationsdatabas (SQLite)
- Designade databasstruktur för användare, rum, bokningar och tillval
- Implementerade logik för tillgänglighetskontroll och validering av bokningar
- Hanterade betalningsflöde via kreditsystem och säkerställde korrekt datalagring
- GitHub: [github.com/Patricia-LF/yrgopelag](https://github.com/Patricia-LF/yrgopelag) | Demo: [wu-project.se/yrgopelag](https://wu-project.se/yrgopelag)

## Kinforma – E-handelswebbplats för aktiva livsstilsprodukter

*PHP | HTML | CSS | JavaScript | Tvärdisciplinärt gruppprojekt*

- Utvecklade startsidan samt delar av produktsidan
- Implementerade footer och dynamiska produktkaruseller
- Skapade och strukturerade produktdata i array för visning i frontend
- Arbetade utifrån Figma-design i samarbete med designstudenter
- Bidrog till responsiv layout och konsekvent visuell struktur
- Demo: [wu-project.se/kinforma](https://wu-project.se/kinforma) (grupprepo tillgängligt vid behov)

# UTBILDNING

## YRGO Yrkeshögskola, Göteborg

*Webbutveckling, 400 YH-poäng | HT 2025 – VT 2027 (pågående)*

Tvåårig fullstack-utbildning med fokus på modern webbutveckling, både frontend och backend.

## Arena utbildning, Göteborg

*Programmering 1, 100p | VT 2025*

Programmering i C#. Distanskurs på 10 veckor.

Gymnasial vuxenutbildning, läst som förberedelse inför ansökan till yrkeshögskola.

## Göteborgs Universitet, Sahlgrenska Akademin

*Biomedicinska analytikerprogrammet, Kandidatexamen | 2009 – 2013*

Inkluderar examensarbeten inom mikrobiologi och immunologi. Vidareutbildning inom erytrocytmorfologi och bioinformatik (2015).

## ARBETSLIVSERFARENHET

### Biomedicinsk Analytiker

*Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Klinisk immunologi och transfusionsmedicin* | Juni 2015  
– pågående (tjänstledig under studier)

- Arbetar i ackrediterad miljö med höga krav på kvalitetssäkring och dokumentation
- IT-ansvar för schemaläggning och hantering av digitala system
- Utvecklade strukturerat arbetssätt, problemlösningsförmåga och noggrannhet

### Projektassistent

*Göteborgs Universitet, Institutionen för biomedicin* | Maj 2013 – Dec 2014

- Assisterade vid forskningsprojekt om Enterotoxinproducerande E.coli (ETEC)
- Ansvar för projektplanering och att tidsplaner följdes
- Arbetade både självständigt och i tvärfunktionella team
- Erfarenhet av molekylärbiologiska metoder och laboratordokumentation

### Postadministrationsassistent

*Göteborgs Postterminal* | 2007 – 2013

- Sortering och administrativa uppgifter parallellt med studier
- Dagligt arbete med CRM-system och intern systemutbildning

## SPRÅK

- **Svenska** – Modersmål
- **Engelska** – Flytande i tal och skrift
- **Spanska** – God förståelse

## ÖVRIGT

- Volontärarbete hos Äldrekontakt sedan 2020 – hjälper äldre ur ofrivillig ensamhet
- Musikalisk bakgrund från musikklass och estetisk gymnasielinje
- Intresse för konst, måleri och design – komplement till min tekniska sida
- Grundkurs i digitalt skapande (Blender), Yrgo – VT 2025
- Håller mig aktiv genom simning

*Referenser lämnas gärna på begäran*