Joaqim Planstedt



ARBETSERFARENHET

MARS 2018 - JULY 2018 (DELTID)

Mölndals Stadskontor - Bygglovsenheten *Arkiveringsassistent*

Som del av jobbet hjälpte jag till att arkiverade tidigare skannade dokument från 1920 till 1990 som ej hade digitaliserats.

I mitt arbete hade jag tillfälle att med hjälp av min egna programmeringskunskap i C++ att bygga ett program med OpenCV för att automatiskt hitta Diarie Nr. och datum visuellt från varje individuellt dokument och sedan kategorisera varje fil i ett Excel spreadsheet för senare inmatning till en SQL databas.

- · Dokumenthantering (Insortering och diarieföring)
- · Arkivhantering (Arkivering, gallring och kopiering)

FÄRDIGHETER

Mål Motiverad

Det är alltid viktigt att planlägga sitt arbete innan man sätter igång med ett nytt projekt – men samtidigt så tror jag att det viktigt att göra en sak först för att kunna se resultatet innan man tvekar sitt egna omdöme; jag agerar alltid för att få resultat snabbt och effektivt.

Detta kommer från min filosofi när det gäller programmering; jag tror att det är bäst att få resultat först och sedan oroa sig för optimering.

Passionerad

Jag har varit intresserad i Datorer och Programmering sedan en tidig ålder, jag lärde mig programmera i Python som mitt första språk och har sedan gått vidare till att testa dem flesta populära programmeringsspråk. Jag gillar att snabbt kunna skapa Web Appar och hemsidor med Javascript och HTML.

Min hobby är programmering och jag älskar att lära mig nya saker hela tiden; jag strävar att bli bättre på att skapa program med funktioner och användningsområden som intresserar mig.

Javascript passar mig väldigt bra då det utvecklas ständigt - React/Vue/Redux osv. vilket tillåter nya utmaningar och kreativa lösningar.

Jag tycker om att slutgöra uppgifter med min befintliga kunskap och att samtidigt utmana den kunskapen för att lära mig nya saker. Jag vill kunna skapa praktiska program och verktyg som kan komma till

användning i industri eller för privatpersoner. NÅGRA AV MINA PROJEKT

libSV Ett Library för att skapa matematisk geometri (Spherical Voronoi) i 3D

Terrific En struktur för en Game Engine baserad på Magnum

Plan Ett väldigt experimentalt OCR program för att identifiera text i dokument. Baserad på Emeocv

Biljett App Biljett app skapad för mobil med javascript & React



UTBILDNING

2012 – 2015 **GTI - Göteborgs Tekniska Institut** IT/Data, Webbutveckling, Programmering 3D-Modellering & Dataspels-utveckling

KUNSKAPER

NYBÖRJARE JQuery, Grundle

Substance Painter GTest, Catch2 Lua, elisp

OpenGL(Legacy/Modern) & GLSL

SDL2 & SFML AutoHotkey Excel & Visual Basic

självlärd C++, CMake, Make & autotools

Javascript, HTML, CSS, React(js/Native)

bash, zsh, fish

PROGRAMKUNSKAP Emacs, Vim & Visual Studio

git, npm Blender & Gimp

os Linux/GNU, Arch Linux, Windows

VIDARE INTRESSEN Entity Component Systems

xorg-x11, i3, dmenu, rofi & polybar

Ľ∏EX språk

Svenska, Modersmål

Engelska, Talar och skriver flytande

REFERENSER

Referenser tillgängliga efter förfrågan