Ich heisse Obrosov Pavel Alexandrovich. Ich bin 30 Jahre alt.

Zur Zeit arbeite ich als C++ Softwareentwickler in der Versicherungsgesellschaft RGS Group, in der ich den Front-Ofice-Teil der APS (ArbeitsPlatzStation) furs Erstellen von Berichten und Steuerung vom Dokumentenumlauf der Firma-Vertra:gen entwickle.

Momentan arbeite ich in einem Team von 8 Entwicklern 1 Software Tester und 1 Analitiker fur jede 2 Programmierer.

Das System ist nach dem Modul-System aufgebaut. Jeder Entwickler kummert sich um zirka 3 bis 4 Module - Ennwicklung von Grund auf, oder unterstu:tzung von deren, Implimentierung von neuen Teilen des Moduls, und unterstutzung der Benutzer, fals sie Probleme haben. Ich unterstu:tze Junioren fals die neuen Kolegen Fragen haben oder Hilfe brauchen.

An der Moskauer Staatlichen Uni fur Elektronik und Mathematik studiere ich seit 2004, an der Fakulta:t der angewandten Mathematik, Fachrichtung Komputersicherheit. Im ersten Studiengang hatten wir Pascal. Danach im 2-ten Studiengang C++. Ab den 3-tten gab wir leider keine Programmiersprachen mehr aber wir hatten OperationsSysteme, und ich bin deswegen auf extrakurse gegangen - C, C++ Kurse also, weil die Laborarbeiten beno:togten

etwas extra mehr Wissen, als das was uns beigebracht war.

Studienschwerpunkte: Kryptographie, Wahrscheinlichkeitstheorie, Methoden des Informationsschutzes, Programmierung von Datenschutzalgorithmen

Thesis-Thema: “Analyse der statistischen Kriterien zur Prüfung der Hypothese hinsichtlich der gleichmäßigen Verteilung der Reihenfolgen, die auf Eigenschaften der zufälligen Substitutionen basieren“ (Note 4,0 von 5,0 Punkten)

Abschluss: Mathematiker (Fachrichtung Datenschutz)

Zuru:ck zur Arbeit. Im 2 Studiengang habe ich angefangen als Systemadministrator zu arbeiten. Es war ein Halbtagsjob. Da ich gleiczeitig studieren und arbeiten musste. Aber ich sah es als ein gutes Eistieg in die IT-Spha:re.

• technischer Ansprechpartner für Mitarbeiter

• Administration von Windows Systemen sowohl virtualisierte als auch reale Systeme

• Einrichtung lokaler Netze innerhalb des Unternehmens

• schriftliche und mündliche Kommunikation mit Kollegen in der deutschen und englischen Sprache

Am Ende des 4 Studiengangs bekam unsere Gruppe an der Uni einen Vorschlag von Kaspersky Lab, ein Praktikum bei Ihnen zu machen. Wir konten es ein halbes Jahr lang frei besuchen. Und hier bekam ich meine erste Erfahrung in der Softwareentwicklung mit C / C++.

• Entwicklung und Debuggen von einzelnen Teilen verschieder Projekte: C++, asm, JavaScript

• Analyse von Antivieren-Software und Programmieren von Suchalgorithmen

Danach konnte ich leider nicht bleiben und weiter dort arbeiten, da ich meine Diplomarbeit zu Ende schreiben musste, ich hatte noicht genu:gend Zeit fu:r alles und ich masste da fur einige Zeit aussteigen. Nach der Uni hatte Kaspesky alle Pla:tze voll von Junioren und brauchte zu dem Zeitpunkt nur sehr hochQualifizierte Leute.

Ich fing an mein PromotionsStudium, um in die Armee nicht zu gehen, wiel in Ruslland haben wir Milita:rpflicht, und ich habe angefangen bei Symbol Design Zu arbeiten. Ich fing an als ProgrammistHelfer, und nach einem Jahr hatte ich genug Erfahrung gesammelt un wurde erho:ht zum einfachen C++ Programmierer.

Wir entwickelten Software für verschiedene Geräte wie Densitometer, Controller u.a. • GUI-Programmierung (MFC, BCGP, Qt) von Client-Server Anwendung und deren Komponente, auf Basis von OPC-Protokoll und COM, DCOM Technologien

• Unterstützung von der APS (ArbeitsPlatzStation) für Fixierung von Erdölleck auf der Erdölleitung und deren Anteile, so wie auch von Buchhaltungserfassung und Dokumentendurchlauf Systemen auf Tankläger (C, C++, C#)

• Entwicklung von Utility auf der Client-Seite für Arbeit mit der Datenbank MSSQL Server

• Erstellung der Betriebsdokumentation

Da e seine ziemlich kleine Firma war. Nur 3 C++ Entwickler, und 2 VisualFoxPro Entwickler und 1 DatenbankenSpetialist, und ein Tester. Nach 2,5 Jahren sah ich, dass ich weiter wachsen will und weiter auch was neues lernen mo:chte und nich nur das selbe jeden Tag Machen.

In Encore GmbH (Dort arbeiteten zirka 100 Mitarbeiter, 6 Abteilungen. Drei davon alles RubyProgrammierer, 2 andere Datenbanken und andere Enwickler), Moskau hat mich ein sehr interessantes Team getroffen. Von 4 Java Entwickler die Server Anteil machten. Ein Linux C++ Entwickler, ein Qt-Entwickler, ein Designer, Ein Tester und 2 Analytiker UND Ein Windows C++ Entwicler der mir sehr vieles beigebracht hat was das programmieren fu:r Windows angeht. Hat mit mir gerne seine Erfahrung geteilt und hat mir alle Bucher gezeigt die man lessen muss um wirlich gutter Entwickler zu warden. Von Jefrey Richter, Scot Mayers, Qt mit Max Schlee bis in den Macconel – Perfect Code. Fru:her benutzte ich Literatur die auch in den Top 10 boocks fur C++ Developers war, aber hier konnte ich mich sehr gut auf den Konzentrieren was ich wirklich brauchte.

Auserdem hier bekam ich meine erste Erfahrung mit Jira, Redmine und Git.

04/2015 – 05/2016 C++ Softwareentwickler

• Entwicklung und Unterstützung eines Windows- Benutzerauthentifizierungssystem (Credential Provider, WinAPI, CryptoAPI)

• Entwicklung von Bibliotheken und Windows-Services die private Benutzer-Informationen spechern und bearbeiten. (Token Zugriff und etc.)

• Entwicklung von Integritätkontrollsystem von Dateien und Windows-Registrierungsdatenbank. In diesem Projekt habe ich persönlich - Teile von GUI auf QT entwickelt und den Teil für Integritätkontrolle von Registrierungsdatenbank auf mich genommen

An irgeneinem Tag hat das Militardienst nachgepru:ft alle Software-Entwicklungs-Vertrage der Polizei um heruszufinden ob irgendwo vielecht irgendwelche koruptionsshema bei irgendwelchen Vertragen auftreten. Und wahren dieser Periode hatten wir sehr viuel Steress, weil unser Auftraggeber haben angefangen Termiene uberschreiten, und wollten alles von uns so schnell wie nur mo:glich bekommen. Unsere Manager versuchten die Situation im Griff zu behalten, aber es hat nicht geklappt.

Unter den Bedingungen konnten wir weiter nicht arbeiten. Kollegen haben angefangen die Firma zu bvelassen. Mit der Zeit war es wirlich eng, man fu:llte sich sehr unsicher. Und ich hab den Arbeitsplaz auch gewechselt.

RGS GROUP OAG, Moskau

In  Softwaremodulen für eine ERP-Lösung zuständig

Das Produkt ist in C++ entwickelt und basiert auf der MFC Klassenbibliothek, für das Erstellen von Berichten wird Crystal Reports eingesetzt

05/2016 – bis heute C++ Leading Developer

• Entwicklung und Unterstützung von einem CAM-System vorbestimmt für Berechnungen der Versicherungslebensmittel. Entwicklung von GUI und Backend auf C++ in C++ Builder und mit MFC-Framework in MS Visual Studio 2013

• Stack von Technologien: FastReport für Bildung der Druckformen, XML, SQL-Anforderungen, Datenbanken - Access, MS SQL, Oracle

EDV-Kenntnisse • С, С++, С#, Objective-C, assembler, HTML, JavaScript, Delphi

• OPC, COM, DCOM, ATL, ADO, QML • WinAPI

• STL, Boost, MFC, QT, BCGP, tinyXML, MSXML, crypt++

• MS Builder 6.0, Visual Studio 2010, 2012, 2013 • MySQL, MSSQL • Git • Microsoft Office 2010, LaTex

Sprachkenntnisse Russisch (Muttersprache), Deutsch (fließend), Englisch (fließend)

Führerschein internatioal, Klasse B