

Anika Ahmed Roseleen |

アニカ・ロゼリーン



<p>EDUCATION 学歴</p>	<p>2012年6月 アサヌラ工科大学 コンピュータ科学技術学部卒業 B.Sc. in Computer Science and Engineering, June 2012 Ahsanullah University of Science and Technology (AUST) CGPA : 3.55 / 4.00</p> <p>2014年6月 バングラデシュ工科大学・IACプログラム ウェブデザイン・アプリケーション開発コース終了 データベース設計・開発コース終了</p> <p>2015年6月 バングラデシュ工科大学／ダフォディルジャパン IT 高度専門 IT プログラミング研修 JAVA コース終了</p>
<p>JOB EXPERIENCE 職歴</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ユナイテッド商業銀行 ● システム開発・管理部門 ● 2012年から現在まで勤務
<p>JOB RESPONSIBILITIES 主な業務内容</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. システムエラー・バグチェック、顧客からのクレーム調査、 <ul style="list-style-type: none"> ➢ ATM 取引のエラー、バグ、顧客クレーム時のシステム情報の調査、分析、修正 ➢ 顧客取引のモニタリング、調査、支店への通知 ➢ 他行との取引の管理モニタリング、システムエラー修正 ➢ ATM 残高の管理、分析 2. 銀行内データ、レポートの管理、分析、モニタリング 3. PIN 管理、カード管理、データベース管理 4. アカウント情報の管理 5. ソフトウェア、アプリケーション、データベースの開発.

<p>主なコンピュータスキル</p>	<p>プログラミング言語</p> <ul style="list-style-type: none"> ● C 言語 ● C++, ● JAVA, ● C#, ● PHP, ● HTML, ● Assembly Language, ● Shell Script (UNIX) <p>IDE/TOOLS/フレームワーク :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Microsoft Visual Studio 2005,2008,2010, ● Netbeans 6.5, ● JCreator, ● MATLAB, ● SmartDraw, ● SWI Prolog, ● Circuit-maker <p>データベース</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Oracle 10g & 11G, ● Microsoft SQL server, ● Microsoft Access
<p>主なJAVAプロジェクト</p>	<p>1. 学生管理システム</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 実践プロジェクトケースとして、教育機関での利用を想定した、学生管理システムを開発 ● 学生の基本個人情報、カリキュラム情報、受講情報、成績情報、学費支払状況を一括管理できるシステム ● 決済機能も付し、学費も必要であればオンライン支払いを可能とした ● フロントエンド、バックエンドともに J A V A で開発(● データベースはオラクルを利用 ● データベース設計、UI 設計、アルゴリズム設計までを実施 <p>2. オンライン・バスチケット予約システム</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 実践プロジェクトケースとして、バス会社での利用を想定した、オンラインでのバスチケット予約システムを開発 ● 現在はバスの中、もしくはバスチケットカウンターでしか購入できないバスチケットを、オンライン・ウェブベースで予約し、購入・支払いまでができるサイトを開発 ● データベースには顧客情報の登録から、バスの時刻表、バス車体と定員情報、バスのルート・駅、各時刻表を収納、 ● クレジットカードや PayPal での支払いも可能にした ● 基本言語は JAVA、フレームワークで Java Server faces (JSF) を利用、データベースは MYSQL で開発した。

<p>その他の開発プロジェクト</p>	<p><u>デビットカードの情報管理、自動出力システムの開発</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● ユナイテッド商業銀行で発行するデビットカードの校内用管理システムの開発 ● 従来すべての顧客情報、顧客のカード利用情報が行内システムと分離されており、その突き合わせ業務が非常に煩雑なものであった ● このプロセス・作業を簡略化し、自動化するために両システムをマッチングさせるシステムを構築 ● 現在行内ではこの手作業でのマッチング作業がなくなり、自動でのエラーレポートが出力されるようになっている。 <p><u>在庫管理システム</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● ウェブベースでの在庫管理システム ● パソコンショップにおける、パソコン商品在庫の管理システムを製作 ● その日の納品数、販売発送数を、商品の型番、サイズ、商品名、数量、価格等を含め管理し、1日の終了後にすべてレポートを出力する仕組み ● JAVA スプリングで製作、データベースにはオラクル10Gを利用 <p><u>オンライン銀行取引システム</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● ウェブベースでの銀行取引を行うシステムを開発 ● 銀行の行内のシステムから、セキュリティを管理した状態で最小限の必要情報のみを取り出すソフトウェアを開発 ● これを顧客の銀行取引のためのウェブサイトとつなげ、ウェブ上で口座開設や取引ができる仕組みを開発 ● C#でシステムを開発、データベースはMySQLを利用 <p><u>従業員管理システム</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● ウェブベースでの従業員管理システムを開発 ● システム内に、すべての従業員の情報を管理。名前、学歴、年齢、入社年次、現在のポジションや所属部署、給与情報等 ● 入社年次やポジションの昇降にもとづき、基本給与や賞与も変更され管理されるような仕組みに設計 ● 部署・役割・ポジションごとにアクセス権を分け、アクセスコントロールも実施 ● HTML と PHP で開発 <p><u>ファーストフード店・メニュー注文管理システム</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● ファーストフード店にて、店内で顧客がメニューを注文できるシステムを開発 ● タブレットですべてのメニューを料金・説明とともに表示、それをタップするだけでホールに注文が入る仕組み ● メニューの Availability (注文可能か否か) も含めた情報を表示 ● Visual Basic 6.0 と Microsoft Access で開発
---------------------	---

	<p>病院管理システム</p> <ul style="list-style-type: none"> ● デスクトップベースでの病院の運営管理システム。 ● 病院内のドクター、ナースの情報を管理しており、それぞれの専門分野と、毎日の出勤予定、予約予定、入院部屋の往診予定等を管理 ● C言語と Visual Basic 6.0、HTML を使って製作
<p>大学での研究論文・研究プロジェクト</p>	<p>ウェブサーバー・ログファイルデータのアクセス管理・分析</p> <ul style="list-style-type: none"> ● データベース・サーバーに対する、アクセスのログを管理し、そのログのカテゴリー別多寡を算出・分析 ● そのカテゴリー別のアクセス数に応じて、自動的にそのアクセスが大きいものをウェブサイト上で上位に掲載されるようなアルゴリズムを設計 ● そのアルゴリズムを定期的改善することにより、アクセス数をより多くするとともに、ユーザーフレンドリーなサイトへの変更が行われるようにするプロセスを研究して開発した ● C# (Visual Studio 2008)と SQL Server 2008 で行った
<p>個人情報</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 生年月日 1990年12月20日, ▪ 国籍:バングラデシュ ▪ 独身