

ヤシルタヘル

Yasir Taher



学歴 (EDUCATION):

イーストウエスト大学 (East West University)

コンピュータ科学と工学 (Computer Science and Engineering)

2015年5月卒業

ダフォディルジャパン IT/バングラデシュ工科大学共同専門プログラム
高度 JAVA プログラミング研修
6ヶ月コース 2015年8月卒業

大学における主な履修科目:

- C 言語・プログラミング構造
- オブジェクト指向プログラミング (C++/Java)
- データストラクチャー
- アルゴリズム
- データベース・システム設計
- AI 人工知能
- ソフトウェアエンジニアリング
- コンピュータエンジニアリング

大学における卒業論文:

サービス指向アーキテクチャー (SOA) の分析と検証

- サービス指向アーキテクチャー (SOA) は大規模なシステムを「サービス」の集まりとして構築する設計手法。
- サービスとは、外部から標準化された手順によって呼び出すことができる一まとまりのソフトウェアの集合であり、単体で人間にとって意味のある単位の機能を持つものを指す。
- 本論文では、このような設計思想・設計手法の概念の元、それをソフトウェアプロダクトラインまでに落とし込み、そしてどのようなものをサービスと捉え、それをどのように構成し再利用するかということをもとに分析・検証した。

フリーランスで行ったプロジェクト

献血マッチングアプリケーションの製作 (PHP)

- バングラデシュ大手テレコム会社の CSR プロジェクトの開発を受託
- 献血者と輸血必要者とをマッチングさせるアプリケーションを製作
- フェースブックアプリケーションとして PHP で製作
- プロジェクトは大手テレコム会社からの要件を基に一人で開発。
- フロントエンド、バックエンド、データベース設計と導入までを実施
- PHP を基本として Javascript, AJAX を使用、データベースは MYSQL

IT 専門学校 DJIT で行ったプロジェクト

学校用学生管理システムの開発 (JAVA)

- DJIT 専門学校にてプロジェクトケースとして学生管理システムを開発
- 高校・大学での利用を想定した、学生のすべての情報を管理するシステム
- フロントエンド、バックエンドともに JAVA で開発
- 学生の基本個人情報、カリキュラム情報、受講情報、成績情報を一括管理
- データベース設計、UI 設計、アルゴリズム設計までを実施

コンピュータスキル

プログラミング言語	JAVA, C, C++, PHP
ウェブ言語	HTML, CSS, JavaScript
データベース	SQL server, MYSQL
開発ツール	Netbeans, Eclipse
プロジェクト管理	GIT

コンテスト受賞歴

- 2011 年インターカレッジ・プログラミングコンテスト優勝
- 2012 年 ACM ICPC BUBT ナショナルプログラミングコンテスト出場
- 2012 年 Robi - UCSI Programming Fiesta 第三位.
- 2013 年 Imagine Cup Bangladesh 出場
- 2014 年 Daffodil JAPAN IT , IT Contest 17 位
- 2014 年 Code Warriors Challenge ファイナリスト.

課外活動

大学におけるコンピュータプログラミングクラブの運営

- 運営メンバー
- イベントコーディネーター
- インストラクター

語学力

- **ベンガル語 Bengali** 母国語
- **英語 English** ネイティブレベル
- **日本語** 会話レベル