Portfolio

한동대학교 전산전자공학부

유홍근



유흥근 Dream Seeker

한동대학교 – 전산전자공학부

1989. 02. 21

메일 : hongkunyoo@gmail.com

About Me Page: http://hongkunyoo.github.io/

경력사항

2013. 07 ~ 12 해외 IT 자원봉사 - 아프리카 말라위, 대양 누가 병원

- 병원 정보 시스템 개발 (안과 전자 차트)

어학

TOEIC : 915

TOEIC Speaking: 150 (6급)

2012. 03~12 개발 인턴 - 게임 개발 회사 RocketOz Inc.

2012, 2013 수업 조교 - 한동 대학교 전산전자공학부, Java Programming

장학 및 수상경력

2014. 05 글로벌K-스타트업 선정 (Pin the Cloud팀), 한국인터넷진흥원

2014. 03 2014 Imagine Cup Innovation 분야, 국내 1위, World Semifinal, Microsoft

2012. 11 2012 Microsoft Windows 8 App Star Awards, 동상

2012. 2학기 KT 2012 2학기 IT-Master 장학금 - 교외

2012. 1학기 재학성적 우수장학금(상위10%) - 교내

2012. 1학기 KT 2012 1학기 IT-Master 장학금 - 교외

한동어플 교내정보제공어플리케이션



개발기간 / 개발인원 2011.07-2011.09 / 2명

^{분야} 모바일 프로그래밍

^{역할} 교내 도서관, 도서 검색 기능 담당

플랫폼 / 개발언어 / 개발환경 안드로이드 / Java, JSP / Eclipse

한동대학교 교내 제반 사항 제공 어플인 "한동어플" 개발 중에서, 교내 도서관의 도서 검색 기능을 웹에서 모바일로 옮기는 작업을 하였다. 모바일 사용자로부터 질의를 받아서 도서관 홈페이지로 검색하여 결과를 받아 화면에 구성하는 작업을 하였다.

Google Play:

https://play.google.com/store/apps/details?id=ghost.android.ghosthguapp

Salad Toss Windows 8 App 퍼즐게임





개발기간 / 개발인원 2012.03-2012.07 / 3명

분야 캐주얼 퍼즐 게임

^{역할} 게임 로직 및 아이템 기능 구현

플랫폼 / 개발언어 / 개발환경 Windows 8 app / HTML,JS / VS 2012

중소 기업 게임 회사 인턴 재직 중(RocketOz / 현재 '선데이토즈'에 합병), HTML5를 이용한 멀티 플랫폼 대응 게임을 개발하였다. 특히 Windows 8 초기 App Store에 올릴 게임을 개발하였다. 정해진 시간 내에 같은 타입의 과일 4개를 수직, 수평으로 맞추면 터지고, 아이템을 이용하여 추가 점수를 따는 퍼즐 게임을 개발하였다.

Penguin Almighty Facebook App 슈팅게임



개발기간 / 개발인원 2012.08-2012.12 / 4명

분야

캐주얼 슈팅 게임

역할

발사체(펭귄) 발사 및 안내선 기능 개발

플랫폼 / 개발언어 / 개발환경

Facebook App / HTML, JS / VS 2012

중소 기업 게임 회사 인턴 재직 중, 펭귄을 쏘아서 괴물을 맞추는 슈팅 게임을 개발하였다. ImpactJS라는 자바스크립트 엔진을 이용하여 HTML5 캔버스 위에 돌아가는 게임을 개발하였으며, 특별히 펭귄이 날라가며 Bouncing하는 기능 및 미리 궤적을 보여주는 안내선 기능을 중점적으로 개발하였다.

Facebook App:

https://apps.facebook.com/penguinalmig hty/?fb_source=bookmark&ref=bookmar ks&count=0&fb_bmpos=_0

관련 자료 첨부

Salad Toss Penguin Almighty



경력증명서

제 20130429 - 1 호

성명 유 홍 근

주민등록변화

주소 부산시 동래구 사직2동 630번지 3

위 사람은 로켓오즈(주)에서 아래 기간동안 재직하였습니다.

서 개발팀

직무

소프트웨어 엔지니어 인턴

기간 2012년 3월 2일부터 2013년 4월 26일까지

2013 녀 4월 29일

로켓오즈(주)

대표이사 임



로켓오즈(주) 사업자등록변호 128-86-47699 서울시 강남구 논란로 175월 107번지 큐빅디자인빌딩 4층 Tel: 070-4225-1109 email: contact@rocketoz.com

Handong Bobgo 교내밥약속일정관리앱





개발기간 / 개발인원 2012.09-2012.11 / 4명

^{분야} 모바일 프로그래밍

^{역할} 약속 요청 및 알림(푸시) 기능 규현

플랫폼 / 개발언어 / 개발환경 안드로이드, 구글 앱엔진 / Java / Eclipse

교내 학생들을 위해 밥 약속을 편리하게 잡을 수 있게 어플을 통해 상대방에게 요청을 하고 요청에 따른 알림을 주고 약속이 성사되면 일정표에 표시해주는 어플을 제작하였다. 구글 앱 엔진을 이용하여 서버를 만들었고 구글 푸시 서비스(GCM)등을 사용하여 알림을 구현하였다.

소스코드:

https://github.com/hongkunyoo/handong-bobgo

Zumpy

Windows 8 App 점핑 게임 2012 Windows App Star 수상작 – 동상



개발기간 / 개발인원

2012.10-2012.11 / 2명

분야

8비트 횡 스크롤 런 게임

역할

게임 코어 기능 구현

플랫폼 / 개발언어 / 개발환경

Windows 8 App / JS, HTML5 / VS 2012

2012년 Windows App Star 수상작으로, 주인공 Zumpy가 날라오는 블럭들을 위로 뛰어 다니면서 아이템을 먹고 점수를 획득하는 게임이다. 8비트의 복고풍 그래픽을 바탕으로 간단한 조작과 시원한 조작감으로 중독성이 강한 게임이다.

Play: http://hongkunyoo.github.io/zumpy

소스코드:

https://github.com/hongkunyoo/zumpy

관련 자료 첨부 - zumpy



2012 Windows 8 APPSTAR Awards

In recognition of your hard work and dedication, you have been selected as a Great Prize recipient in 2012 APPSTAR Awards. Congratulations!

BRONZE PRIZE

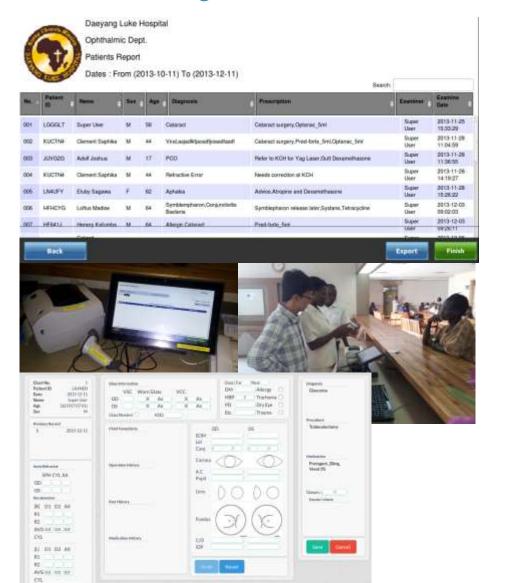
HongGeun Yoo

2012 APPSTAR Awards

James Kim Microsoft Korea

BOM Project

아프리카 해외 Ⅲ 봉사 활동



개발기간 / 개발인원 2013.07-2013.12 / 2명

^{분야} 병원 전산 시스템

역할 안과 전자 차트 개발

플랫폼 / 개발언어 / 개발환경 Ubuntu / Ruby on Rails, JS / NetBeans

연세 세브란스 병원 산하 프로젝트 BOM(Blindness Zero Movement)에 참여하게 되었다. 아프리카 최빈국 말라위에서 Baobab이라는 NGO 단체와 함께 병원 전자 차트 개발에 참여하였다. OpenMRS를 이용하여 안과 전자 차트를 중점적으로 개발하였다.

홈페이지: http://project-bom.org/

관련 자료 첨부

CIPCH @ ACCESS Freely welliable wallse

РІ/05 меняния

Health In Action

Using Touchscreen Electronic Medical Record Systems to Support and Monitor National Scale-Up of Antiretroviral Therapy in Malawi

Gorald P. Dougler^{1,8}, Oliver J. Garlahu^{*}, Sabino Jouhen^{*}, Boyapi Mumba^{*}, Michael V. McKay^{*}, Anno Bon-Breith^{*}, Andreas Jahn^{4,6}, Brit J. Beheuten^{4,6}, Zach Landis Lewis^{*}, Joop J. van Oosterhouk^{*}, Thoresa J. Allain^{*}, Rong Zachariah^{*}, Belma D. Borges^{*}, Anthong D. Hamisa^{*, **}, Frank Chimbwandira^{*}

) Robert State Tim, Marco, Michel J. Harmon of Marcillal Internation Science of Periods, Print and American, Print and Science of Marco Libraries, 3 is now. Marco, No. 2, November 19, No

Background

The solition of all winded broay (ART) in sub-Silvan Africa is minusminus. Silvan marketin and solicaline (in Li) galance as essential to heat minus annotated minus on ART to exceed health to become disclocation and heat sourcement to exceed and heat sourcement to exceed and heat sourcement to exceed the state of (i). Consiste and accorde tals are a feminated exceedible for any fill England.

Contrated into its AFT data of letter was in our in all 507 mile and whole select ART should like the to 2001. Mart shows a sumhand spine, contilled if ireduced carb to such suffect and one Affil suffect matter our clinic. That was in case-سنادها وحيانا استنما انجما desiled wadarty (!) Bray mate, ART clair personal periods a stantant had redirect colored analysis like tortaken ال طباق مطبولون الر مطب ومقدد ملا سامت ادماناه وا marker and show ART was list for armi ar hubout micross for the etike colect. The taller analysis has a meter of all trademat cands is under to emble the clinic embler and he a bily-son or corest extent micros "Privary micross" intelle also us ART, diet, also et ART, tertiral to maker ART date, and let is bliven. Hemotry where he to also on ART Include ART des allerens, ART site

To Modé la Redo muio do hum do half-limb o municipio de Middels dels democis demolecces andres half della

Summary Points

- Nomblet, accurate, and timely data are official for providing high quality battert care, programmatic methods into and evaluation of artifetors in a freezy state-up, continuity of care for chonic lineas and rational drug to recast in
- Nitianual paper-based appreciation of data and compilation of records decome unfeasible aspatient cohorts on treatment and data increase.
- NA administracy (POC) electronic medical record (ENR) by semicombines healthcare delivery and data collection processes into one activity, with the added bonus of gravitating enhanced destion subport to disclarate during the patient engages.
- N Challenges associated with operating computers in a resource-constrained setting are many, but have been independently addressed during the scale-up of PDC BMR to monitor, and support ART scale-up in M assw.
- N The experience called and infrastructure built through successful deployment of the ART EVIR will facilitate its adaptation and us for other chronic disease (e.g., suberculate, disbets mellitus and hypertension), or equino a foundation for a comprehensive electronic health record by 5cm.

ellety and current behave het States A rellete "cultert soudent accipate" to absomationent by combine ordering subcomes of military in relational during southern sourches person [2].

By Comming 2001, 45 ART chiles in Material text materials 2,000 meflucts and 11 of these had continued . 6,000 materials (4) At most of these

Minimum chies mess and materi ment date can be in a 6 days to recens the mestady orbit ment; sentime chies the chies to make to conside this late. With the melly of the mentally can the first to sendy and, the consistency and accuracy of when y where this are accuracy of when y where this are also consicion; and sensitive minimum analysis when it is executed and accuracy of the consistency without analysis.

Christ of Marsin Cly Cul do HJ, Josho H, Marsin H, McCly MC, and JM Ny Main Theologous Marsinto It aliand Name of Security of Marsin Christian Holes in All Administrative per Malain (Aud. Nat 1997 - Name II), and Name of Marsin Annual Annua

Particular II, II is

Complete² S. Will Standard of Title in our community findings only the community Control Community Standard Standard on the constant on Standard on Control in the Contro

Fred in C. We shot the Corne in Name Count (SN) and Paramin, third SNS frames, as required from, and the Corne in Sudy (Miller in Maries Site) (SNS) in counts to design a and analysis of this SNS in State of the Sudan signal or such to the design or make the suit in the

بالمراجعين والمار والمارية ومارسان والأخروج والمراجع

سرخاها خدادگاهای اد کست -

Personal in marking marily on what



DAEYANG LUKE HOSPITAL

P.O. BOX 30330 LILONGWES, MALAWI Tel: 01 711 398

10/12/2013

TO WHOM THIS MAY CONCERN

This is to confirm that Mr. Hong Kun Yoo worked with Daeyang Luke Mission Hospital in Malawi as a short term volunteer from 02nd July to 12th December 2013 as a Systems Manager. He was faithfully starting work at 7:30am to 5:00pm from Monday to Saturdays and sometimes on Sundays.

During his stay Mr. Yoo helped a lot in developing a computerized package for the hospital registration and billing system for both the Out Patient and In Patient Departments of the hospital. The system will greatly help the hospital to enhance revenue collection and get up to date statistics for decision making. Besides assisting the hospital, Mr. Yoo also assisted upgrading the hospital computer server.

He is a humble, dedicated and honest youngman who is able to listen and very willing to share ideas with colleagues.

The hospital has learned a lot from him and will greatly miss his services.

For more information please do not hesitate to contact the undersigned on the above address or email: godfrey.soko@gmail.com

Principal Hospital Administrator

At Here

무계정 파일 공유 어플





2014 Microsoft Imagine Cup 수상작 - 국내 대상, World Semi Final

개발기간 / 개발인원

2014.01-2014.06 / 4명

분이

모바일 프로그래밍

역할

파일 전송 및 공유 기능

플랫폼 / 개발언어 / 개발환경

Windows Phone App / C# / VS 2013

2014 Imagine Cup Innovation 분야 수상작으로, 주변에 있는 사람들과 계정을 알지 못하더라도 파일 공유를 할 수 있는 시스템을 개발하였다. 그 원리로는 사용자의 위치 정보를 이용하여 주변의 사람들과 정보를 공유할 수 있게 만들었다. 이를 통하여 학생 과제 모임, 회의 시 바로 그 자리에서 정보를 공유할 수 있게 하였다.

공식 홈페이지:

https://www.imaginecup.com/Custom/Index/2014Semifinalists Innovation

팀 정보:

https://www.imaginecup.com/Team/Index/38222

관련 기사: http://news.imaso.co.kr/39621

관련 자료 첨부

제 / 호

상 장

유홍근

귀하는 한국마이크로소프트에서 주최하는 2014 이매진컵 한국대표 선발전에서 우수한 성적으로 입상하였기에 이 상장을 수여합니다.

2014년 3월 28일

부산경제진흥원장 차 재





Innovation Competition

2014 World Semifinalist

This Certificate is Presented To:

hongkun yoo

Pin the Cloud

Congratulations and thank you for your hard work and dedication as a competitor in Imagine Cup 2014. You are now part of an elite international community of students who have shown remarkable creativity and innovation to push technology forward.

John Scott Tynes Imagine Cup Program Lead Microsoft Corporation