# KOHTFRAL Education

# New York University Abu Dhabi

**Portfolio** kohterai.com

B.S. Computer Science (GPA 3.72/4) - Graduating in May 2017 Computer Science major with a concentration in Economics.

# koh.terai@nyu.edu (USA) +16464217144 (UAE) +971563192159 (Japan) +819098185454

# St. Mary's International School, Tokyo, Japan

Aug. 2000 - May 2013

# Work Experience

# **Takram Design Engineering** Design Engineering Intern

Worked on a service design project with an ethnographic research aspect.

# **Oliver Wyman** Consulting Intern

Conducted analysis on the competitive landscape in the ASEAN region for clients. Developed market sizing of the Japanese insurance industry for major financial institutions in Japan.

#### **NYU Vote** Product Design & Front End Developer.

Apr. 2014 - May 2014

Lead a complete redesign of the electoral system for 20,000 New York University undergraduate students. Coded the front end and ensured responsive design across all mobile and desktop devices.

#### Research

#### **NYU Abu Dhabi Interactive Media Lab**

Designed and developed a Haptic Periodontal Training Simulator.

#### **NYU Computer Science**

Developing a touch-to-track autofocusing system for film making.

# Awards

#### **Best Technical and Design Quality**

Al Jazeera Canvas Hackathon 2014

Designed UI of a personal journalism app that uses a siri-like natural language user interface.

#### **3rd Place Winner**

Hackathon for Social Good in the Arab world 2014

Designed and implemented front-end of a well monitoring system for the developing world.

#### **Course Work**

Computer Systems Discrete Mathematics Computer Graphics Large Scale Web Applications Computer Networks Operating Systems

#### **Software Proficiency**

Adobe Creative Suite Final Cut Suite iWork Suite Sketch Vim Chrome Developer Tools

#### **Proficient Languages**

English, Japanese

#### Coding

Python, Javascript, CSS, HTML, MongoDB, React, ¡Query, C, Arduino, Processing

# 寺井 滉 学歴

# ニューヨーク大学・アブダビ校

# ポートフォリオ kohterai.com

コンピューターサイエンス (GPA 3.72/4) - 2017年5月卒業 計算機学専攻、経済学副専攻

# koh.terai@nyu.edu (USA) +16464217144 (UAE) +971563192159 (Japan) +819098185454

# セントメリーズインターナショナルスクール, 東京

2000年8月 - 2013年5月

# 膱歴

# **Takram Design Engineering** デザインインターン

2016年5月 - 現在

大手メーカのサービスデザインプロジェクトを行っている。エスノ グラフィックリサーチを含む包括的なマーケット調査。

# Oliver Wyman コンサルタントインターン

2015年7月 - 2015年8月

アジア金融市場の調査・分析。主なクライアントである日本の大手 証券会社や銀行のため、保険市場のコンサルティングを行った。

# NYU Vote プロダクトデザイン・フロントエンドデベロッパー

2014年4月 - 2014年5月

総勢20,000人のニューヨーク大学在学生の投票システムのデザイン兼フロントエンドプログラミングの担当、全パソコン且つ全モバイル機種への対応を実現。

# 研究

#### **NYU Abu Dhabi Interactive Media Lab**

歯周感覚訓練シミュレーターの開発兼デザインを担当。

#### **NYU Computer Science**

大量のテキストコーパスでのハフマン符号の適用を実現。

# 賞

#### **Best Technical and Design Quality**

Al Jazeera Canvas Hackathon 2014 パーソナルジャーナリズムアプリ用のsiriのような自然言語を応用 したユーザーインターフェースを設計。

#### **3rd Place Winner**

Hackathon for Social Good in the Arab world 2014 発展途上国開発のための井戸モニタリングシステムの設計兼フロントエンドプログラミングを担当。

#### コースワーク

Computer Systems
Data Structures/Algorithms
Discrete Mathematics
Computer Graphics
Large Scale Web Applications
Networks

#### ソフトウェア

InDesign Illustrator Photoshop Premiere Final Cut Suite Vim

#### 言語

English, Japanese

# コーディング

Python, Javascript, CSS, HTML, MongoDB, React, jQuery, C, Ruby Film Set Experience

2017	<b>Taliib</b> Key Grip, Short film for N		Arabic	dir. Jim Savio	NYU
2016	<b>Mahaa</b> Director of Photography,	Ursa Mini NYU Abu D		dir. Yunbo Wu Film	NYU
	<b>Thirty</b> Director of Photography,			dir. Yi Yi Yeap Film	NYU
	<b>Word Count</b> Director of Photography,	Ursa Mini NYU Abu D	_	dir. Charlotte de Bekker Film	NYU
	<b>Hebal Stories</b> Director, 90 second info	C500 mercial cove		dir. Koh Terai endors in Bangalore	ACORN Intl.
	<b>Ámame Como Amas</b> Director of Photography,		,	dir. Juliana Bello bu Dhabi Music Thesis	NYU
	<b>Swallowing Ants</b> Gaffer, NYU Tisch Intern	FS100 nediate Film	English	dir. Katie Schiller	NYU
	<b>The Shadow</b> Director of Photography,	5Dmk3 24h timelap	English se from the		NYU
	<b>Sigma Cine Lens</b> 1st AC, Commercial for S	Red Epic igma's new o		dir. Kaku Ito eup.	Dittok
2015	<b>Nostalgia Project</b> Director of Photography,	FS100 NYU Tisch S	_	dir. Jun Sekiya und Final Project	NYU
2014	<b>Return to Sea</b> Director of Photography,	BMPC4K selcted for A	bu Dhabi Ir	dir. Alexis Gambis atl. Film Festival	NYU
	Shishet 1st AC, Infomercial for A			dir. Scandar Copti	NYU
	Rescue Director of Photography,	NYU Abu DI	habi Thesis		NYU
	<b>Khangah</b> Director of Photography,	BMPC4K NYU Abu D		dir. Hamda Al Falahi Film	NYU
	<b>Blue Lenses</b> 1st AC, Installation at M		_	dir. Sue de Beer	NYU
2013	<b>Filgrane</b> 1st AC, selcted for Abu D	C300 habi Intl. Fil	<b>French</b> m Festival	dir. Gail Segal	NYU
	<b>Professor Ahab</b> 2nd AC, NYU Abu Dhabi	<b>Red Epic</b> Thesis Film	English	dir. Chani Gatto	NYU
	<b>Aisha</b> 2nd AC, NYU Abu Dhabi	C300 Thesis Film	English	dir. April Xiong	NYU
		7D 5 Part docui		dir. Alexis Gambis out research at NYU Abu	<b>NYU</b> Dhabi
2011	<b>Ressentiment</b> Set Photographer, Loyola		Thesis film		LMU
	<b>Okay</b> DIT, Music video for "Cre	7D am", 1.2M vi		dir. Masaki Sakine tube	Cream Vision
2015	Education  Advanced Cinematog	ranhy with	Sandi Siss	el ASC	
	4 months at NYU Tisch (	Graduate Pro	gram		
2013	Directing the Camera	with Sandi	oissei, AS	C	

4 months at NYU Abu Dhabi Film Program