



A distributed data system for AI in Vietnam





INFORE TECHNOLOGY

An AI First Company

InfoRe Technology

A company specialized in **Machine Learning – Artificial Intelligence**

Founded by
Vietnamese
Data Miners
living abroad

2013

Applied on
latest social
and media
information
everyday

2012

Developed a
Vietnamese
Processing
Framework based
on Stanford
CoreNLP

2014

2015

Social
Business
Intelligence



Prof. Đàm Hiếu CHÍ, PhD
JAIST - Japan



Prof. Nguyễn Việt CƯỜNG, PhD
HPC - Japan



Lê Việt HÀ, Master
MediaMax - Japan



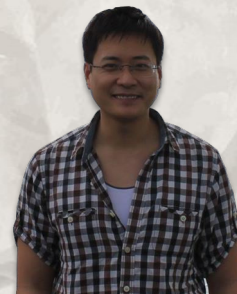
Hoàng Bích HUYỀN, Master
Yahoo - Singapore



Đinh Hoàng PHƯƠNG, Master
Google - US



Lê Công THÀNH, Master
Orange - France




Prof. Nguyễn Doãn TÙNG, PhD
AUT - New Zealand



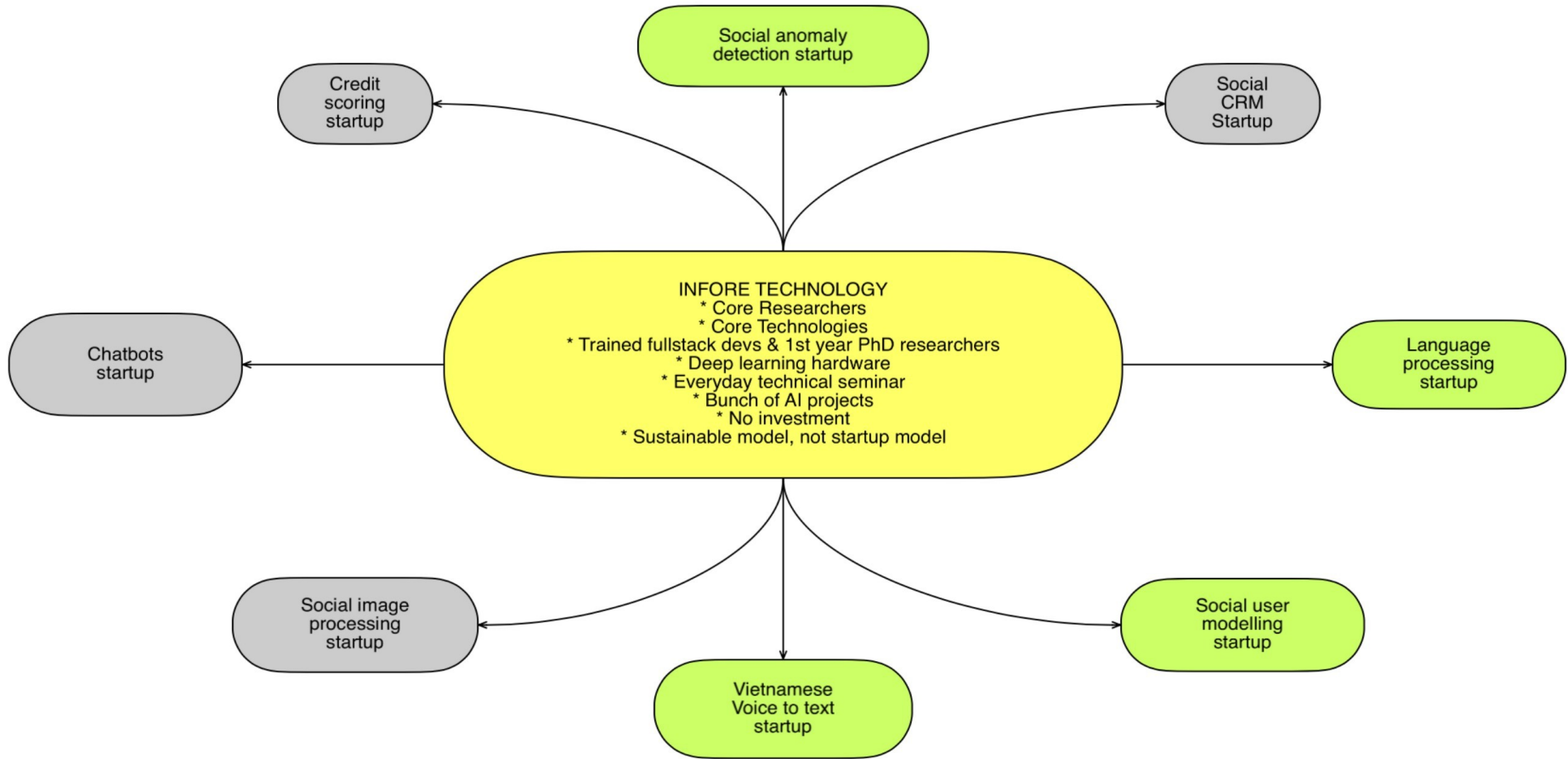
2016

2017
FIVE9
millions



NOW





LIETSI.COM

CÁC ANH KHÔNG VÔ DANH

WHERE DID THE IDEA COME FROM?

Designed by *Vecteezy*

Google

RECAPTCHA

2007

2009

100M DAILY

HOW ABOUT OUR PROJECTS?

DATA

AN USUAL PROBLEM: THE LACK OF TAGGED DATA

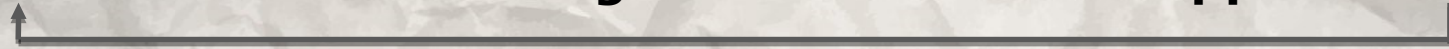
SPEECH

SENTIMENT

FACE

L

- Data Scientist - Model - Programmer - Software App - User - Feedback



AI

WHERE TO GET THE INITIAL DATA?

Designed by *Vecteezy*

GOOGLE.

DATA

USER FROM USER

AND...?

15000

HIRED TAGGERS. WHY?

~~AUTONOMATI~~

~~ON~~

IRONMAN, NOT YET DORAEMON

AUGMENTATI

WHY DATA IS SO IMPORTANT?

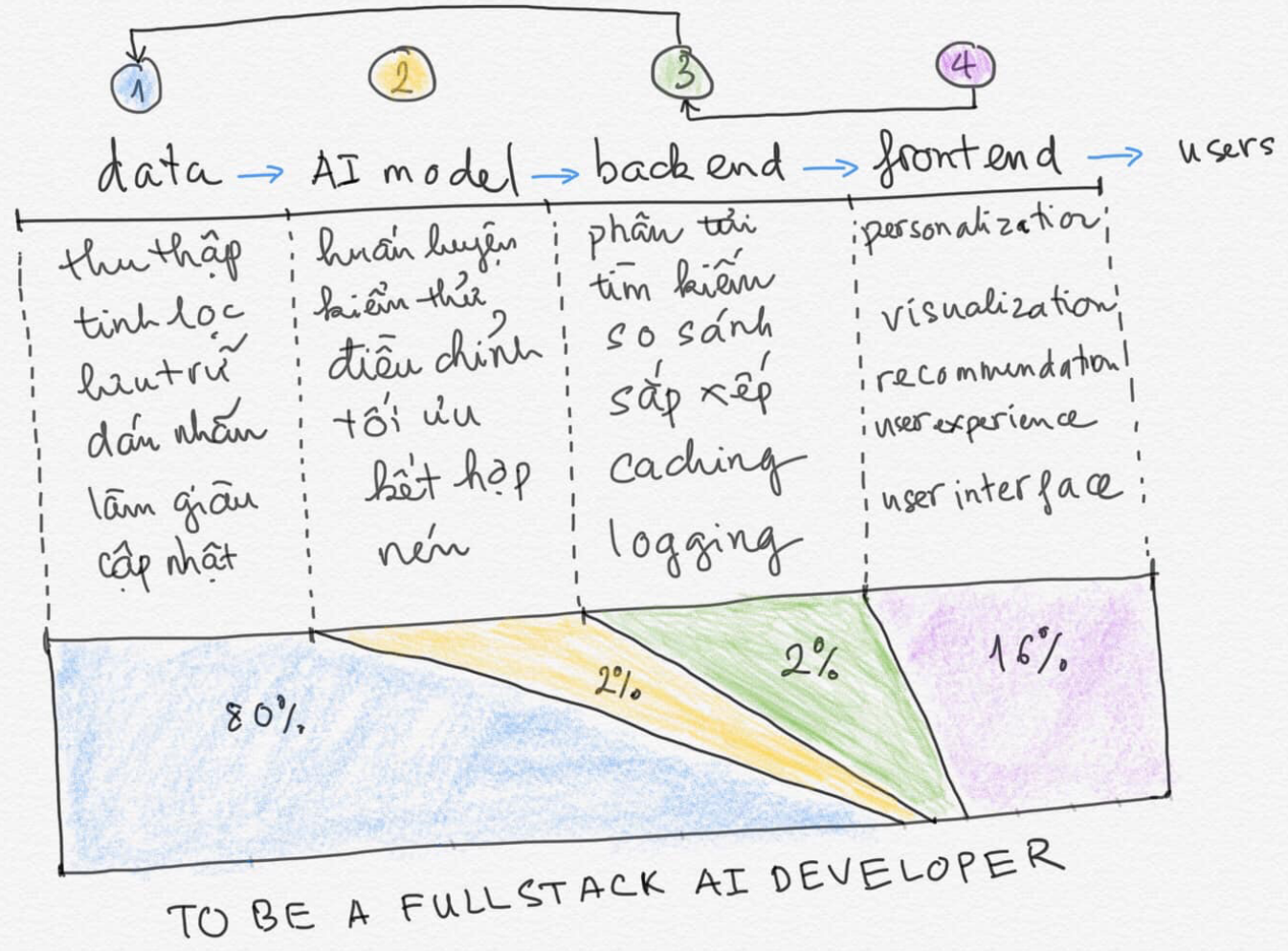
ON

by **Veezy**

AI

PROJECT

NOT JUST DATA? RESOURCE



TRAINING

YES,
NOT JUST
DATA

BUT...

FORMENING

DATASETS AI ENGINEERS COMPUTING POWERS INVESTMENTS TASKS

C

DATA
BLEEDING



Van Vu

May 30 at 6:15 AM · 🌐



Bài này bác Võ viết khá đúng tình hình VN. Việc hô hào 4.0 thì rất hoành tráng, nhưng dữ liệu sạch thì hầu như không có.

Với công nghệ hiện đại thì nếu thông tin (data) không có thì công nghệ cũng không có luôn, chứ không chỉ nhiều công nghệ mà ít thông tin để dùng như bác Võ sợ.

VNEXPRESS.NET

AI cũng khóc - VnExpress

Trên thế giới mười năm trước, người ta đã hoàn thành cuộc cách mạng côn...



You, Nam Thái, Luong Chi Mai and 172 others

4 Comments 15 Shares

CHINA

“We’re the assembly lines 10 years ago”

<https://www.nytimes.com/2018/11/25/business/china-artificial-intelligence-labeling.html>

Thứ năm, 29/11/2018, 00:00 (GMT+7)



Đội quân dân nhãn phía sau tham vọng AI của Trung Quốc

Các công nhân đang miệt mài ghi nhãn cho từng ảnh, video để phục vụ cho giấc mơ dẫn đầu thế giới về AI của chính quyền.

Thay vì diễn ra trong những tòa cao ốc tại thành phố lớn như Thâm Quyển hay Bắc Kinh, một số công việc quan trọng trong quá trình thúc đẩy và hoàn thành các mục tiêu công nghệ của Trung Quốc lại diễn ra trong một nhà máy xi măng cũ ở tỉnh Hà Bắc. Nơi đó, giữa sân vẫn còn một máy trộn bê tông không hoạt động. Còn ở nhà kho bên cạnh, các hộp đồ ăn nhanh được xếp từng chồng.

Bên trong, Hou Xiameng đang điều hành một công ty về trí tuệ nhân tạo (AI) có tên Yunzhi. Nhân viên là khoảng hai chục người trẻ tuổi, liên tục xem ảnh và video, sau đó ghi nhãn về tất cả mọi thứ họ nhìn thấy. Đó có thể là một chiếc xe hơi, đèn giao thông, bánh mì, sữa hay sôcôla, đôi khi là những thứ trông giống như một người đang di chuyển.

"Tôi từng nghĩ rằng máy móc là thiên tài", cô Hou, 24 tuổi, nói. "Bây giờ tôi biết chúng tôi chính là lý do cho sự thiên tài của chúng".

DATA

FROM

EXPERTS

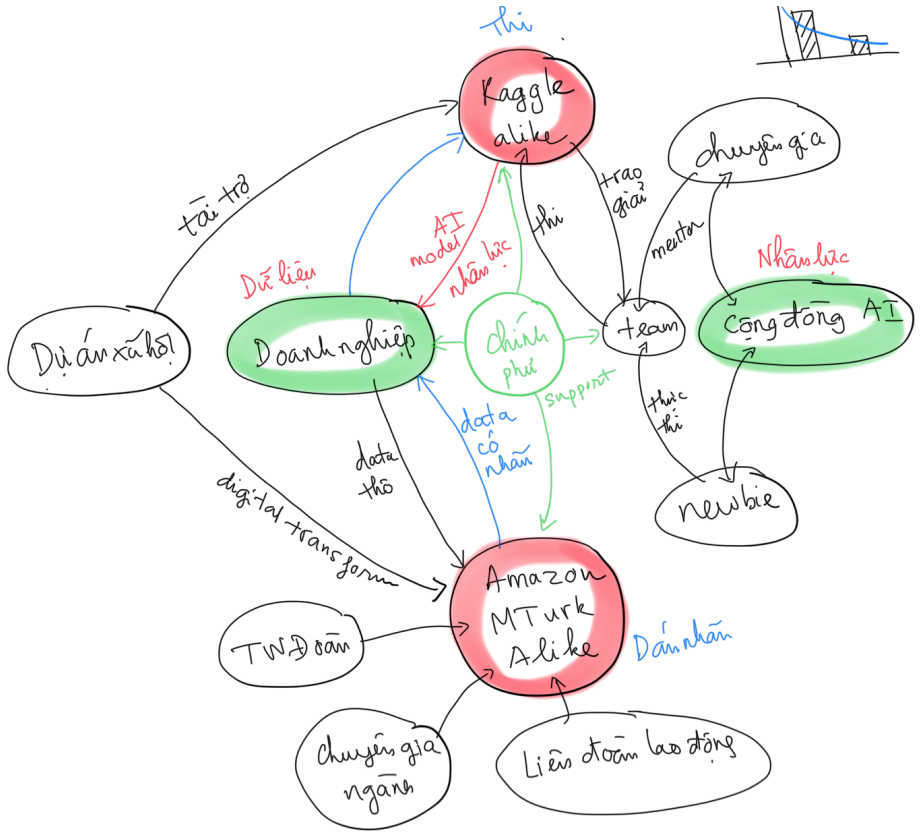
SOFTWARE USERS

THE

WORKERS

ANYONE

CROWD



BENEF

WORK

AI RESEARCH

NEW OUTSOURCING MARKET

ITS

QUALITY FEEDBACK AI COMPANY

DATA SOLUTION

MODUL ES

**LABELLER
EXPERT**

Designed by *Vecteezy*

COMPANY

LABELL

ER

AMAZON

MTIDK

Designed by *Vecteezy*

EXPER

T

GOOGLE

Designed by *Vecteezy*

COMP

NY

**OR WHOEVER NEEDS DATA AND AI
SOLUTIONS**

CERTIFICAT ION

**FOR WORKERS IN A POTENTIAL
DATA MARKET**

ED

JOB
RESUL
DATASETS

AI COMPANY

DIGITAL TRANSFORMATION DREAM

HUẾ?

NGHIÊM TÚC THANH LỊCH NHẠY CẢM TẾ NHỊ
COI NHẹ VẬT CHấĐỀ CAO VĂN HÓA TRỰC GIÁC TỐT

Thank

you

for your time