

Real Estate Data-driven Platform

Jan 2023



Improvement of the real estate transparency through digitalization with comprehensive and detailed property data



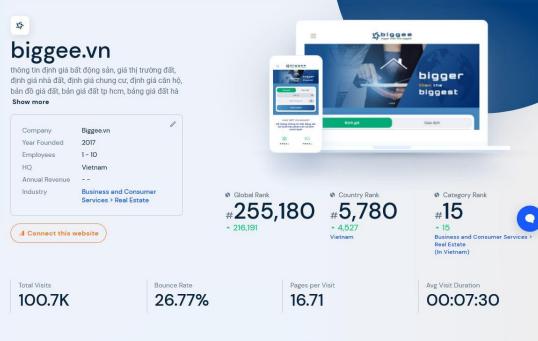
One-touch real estate



The online system for automated valuation model (AVM) is developed based on big data collected through information technology



BIGGEE got featured in KPMG's 7th annual edition: "Real Estate Innovation's Overview 2022", among the top 20 companies that got featured in Vietnam





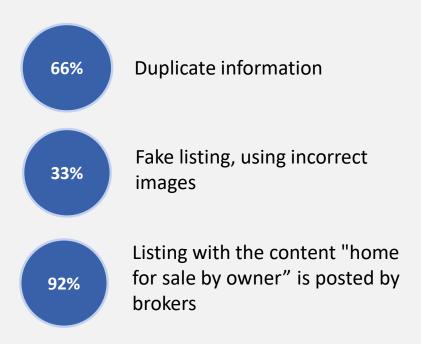
With 50K registered users, 100K visits per month, Biggee.vn is in the top 15 real estate websites (According to SimilarWeb)



Vietnam is in the top 3 of the least transparent real estate markets in Asia Pacific

	Composite		Composite
Level	rank 2022	Market	score 2022
High	4	Australia	1.38
	10	New Zealand	1.77
	12	Japan	1.88
Transparent	14	Singapore	1.96
	16	Hong Kong SAR	1.98
	28	South Korea	2.49
	29	Chinese Taipei	2.52
	30	China – SH/BJ	2.54
	33	Malaysia	2.61
	34	Thailand	2.63
	36	India	2.73
Semi	39	Indonesia	2.86
	42	Philippines	2.91
	52	Vietnam	3.36
	55	Macao SAR	3.46
Low	64	Sri Lanka	3.67

Statistics by BIGGEE

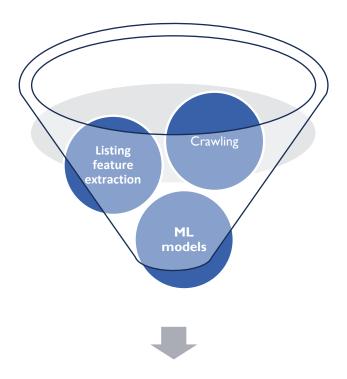


Only 5% of listing from the Internet are valid, used as dataset in BIGGEE's automatic pricing model

The JLL Global Real Estate Transparency Index 2022

How does BIGGEE find out 5% valid information?





statistics, reports, price history

3 steps to improve data quality

- Collect and analyze data from multiple sources to ensure coverage and objectivity.
- Linking data by multi-dimensional (image, location, description, features...) to identify valuable information:
 - O **Linking**: Build the association matrix between all the information base on: location, images, listing feature...
 - Grouping: Grouping similar information based on matrix association
 - Cleaning: Filter out listing with outlier distribution and duplicate listing in each group

Using Machine Learning to optimize the analytical model, make appropriate predictions.

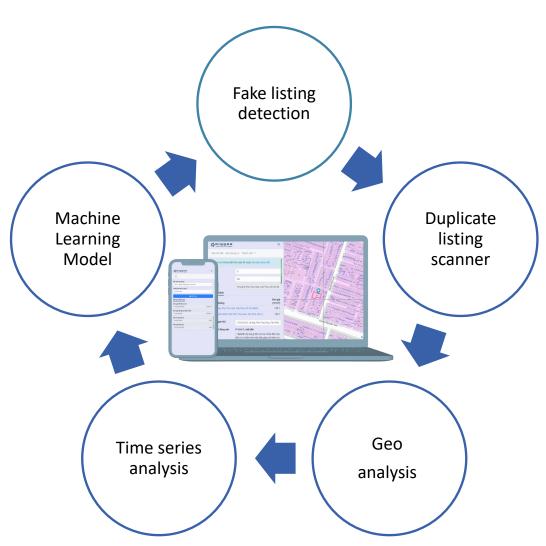
3





- Image Retrieval System
- Text classification dataset
- Machine Learning Model
- Advanced Full-Text Search





Our database





Trusted by









Digital transformation solution for banking



01

Risk Reduction



Minimize subjective factors when making decisions, easy to verify information

02

Process Digitalization



With nationwide data coverage, valuation process and property data will be digitized 100% 03

Real-time reporting



Easily generate reports and alerts, especially with geographical features









BIGGEE helps real estate project investor determine the selling price of products

GIÁ ĐẤT TẠI KHU VỰC TRUNG TÂM TPHCM

Giá đất tại khu vực trung tâm TPHCM có vùng giá dao động lớn, ngoài phụ thuộc vào các yếu tố cạnh tranh của lô đất, yếu tố "chủ lô đất" (tiếm lực tài chính, thanh khoán, nhu cầu bán) góp phần vào quyết định giá cuối cùng.

Tham khảo giá thị trường

Các yếu tố cốt lõi ảnh hưởng để	n giá
đất khu vực trung tâm TPHCM:	

- Chủ lô đất quyết định giá cuối
- · Vi trí lò đất
- . Quy mô và kích thước lô đất
- . Lợi thế tạo dòng tiến từ lô đất

Nghiên cứu 5 xác định giá bán dụ án 239 CHTB - RSD/ Phát Đượ Realty - Ttt/2022

Khu vực Trung tâm TPHCM	Nguồn thông tin Online (các trang định giá trực tuyến/ các trang đăng bán nhà đất)	Nguốn thông tin từ Môi giới/Sale phân khúc nhà đất trung tâm TPHCM
Cách Mạng Tháng B	Quận 1: ~ 582.3 – 890.7 tr/m² Quận 3: ~ 413.8 - 600.5 tr/m²	• 700 tr-12 tỳ/m²
Tôn Đức Thắng, Q1	• ~ 764.9 - 1,069.2 tr/m²	• 700 tr – 1 tý/m²
Trấn Bạch Đằng, Thủ Thiêm, Q2	• 257.4 - 320 tr/m²	• n/a
Đường Cô Giang, Q1	• 411.4 - 621.4 tr/m²	• 450 - 650 tr/m²
Đường Nguyễn Đinh Chiếu, Q3	• 522.5 - 716.1 tr/m²	• 600 - 800tr/m²

NGHIÊN CỨU VÀ XÁC ĐỊNH GIÁ BÁN DỰ ÁN 239 CMT8 TPHCM

Tháng 11/2022 Phòng R&D - Phát Đạt Realty

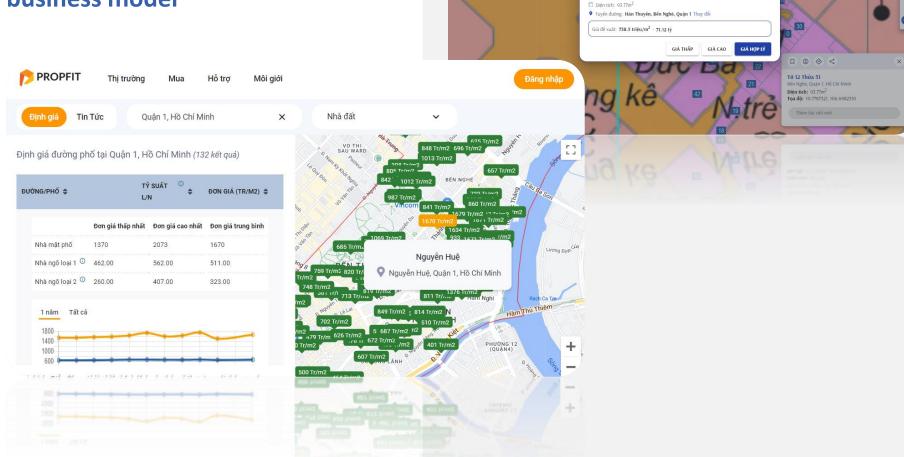


Phòng R&D - Phát Đạt Realty





Customers using BIGGEE's data integration solution can focus their resources on the core business model



Remaps

Nhập tọa độ, số tờ số thừa, R-Code

Định giá sơ bộ

Ước tính đơn giá đất của vị trí này là từ 659.6 triệu/m² đến 906.8 triệu/m²

Khám ph



BIGGEE JOINT STOCK COMPANY



90 Pasteur, Ben Nghe, District 1, HCMC VCCI, 09 Dao Duy Anh, Dong Da, Ha Noi



0889441000

