

Wording

Your journey to word mastery starts here.

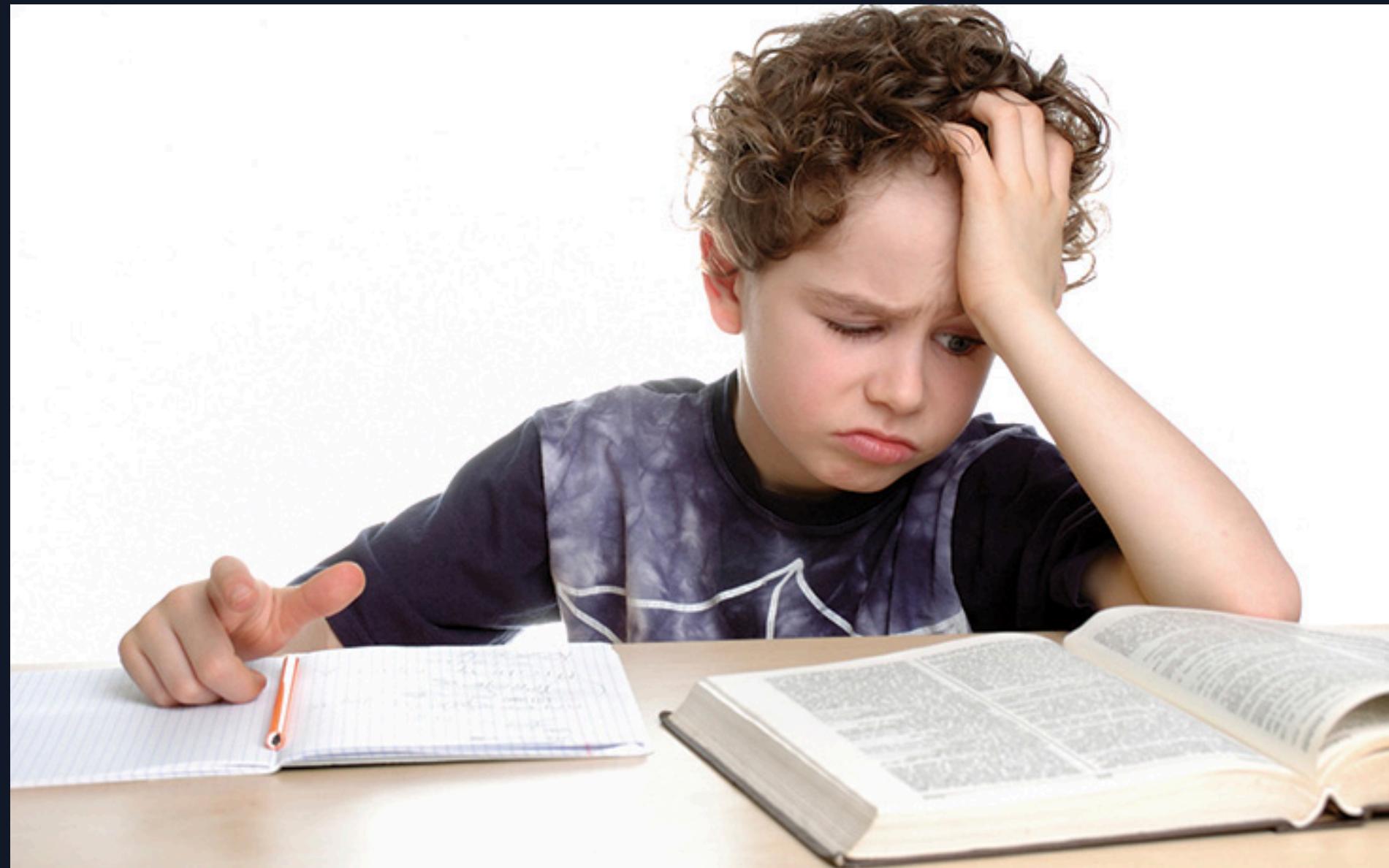
Presented By

เมมินทร์ ขันธวิชัย 1670703675

อัครวินท์ เสรีบุษกร 1670703311

ที่มาและความสำคัญ

ปัญหา: การเรียนรู้คำศัพท์แบบเดิมๆ อาจน่าเบื่อและไม่สามารถติดตามผลได้



ที่มาและความสำคัญ

ทางออก: สร้างเว็บแอปพลิเคชันเกมไทยตัวที่สุด ก็ตอบได้ และสามารถบันทึกความคืบหน้าของผู้เล่นได้



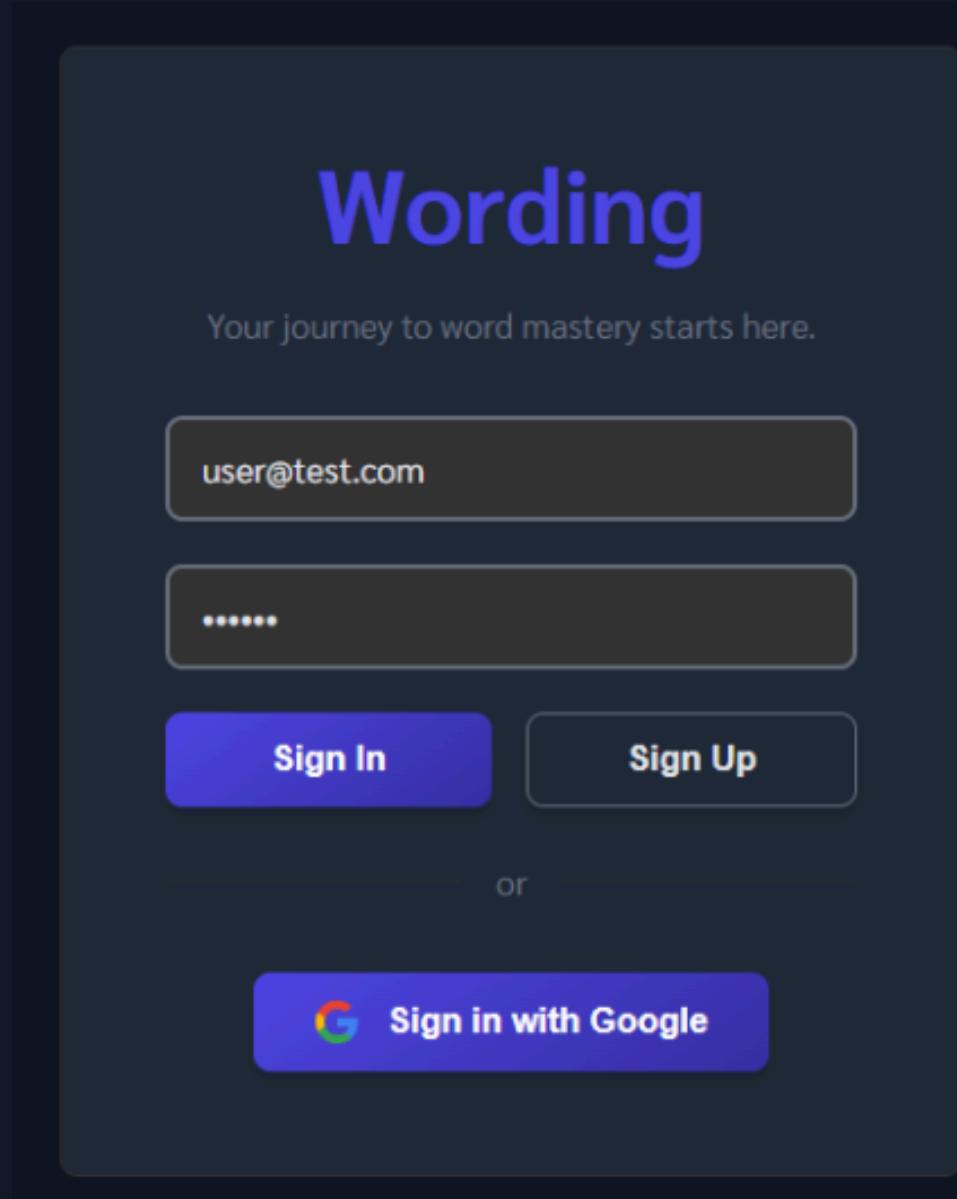
ที่มาและความสำคัญ

กลุ่มเป้าหมาย: นักเรียน, นักศึกษา, และผู้ที่สนใจพัฒนาทักษะทางภาษาอังกฤษ

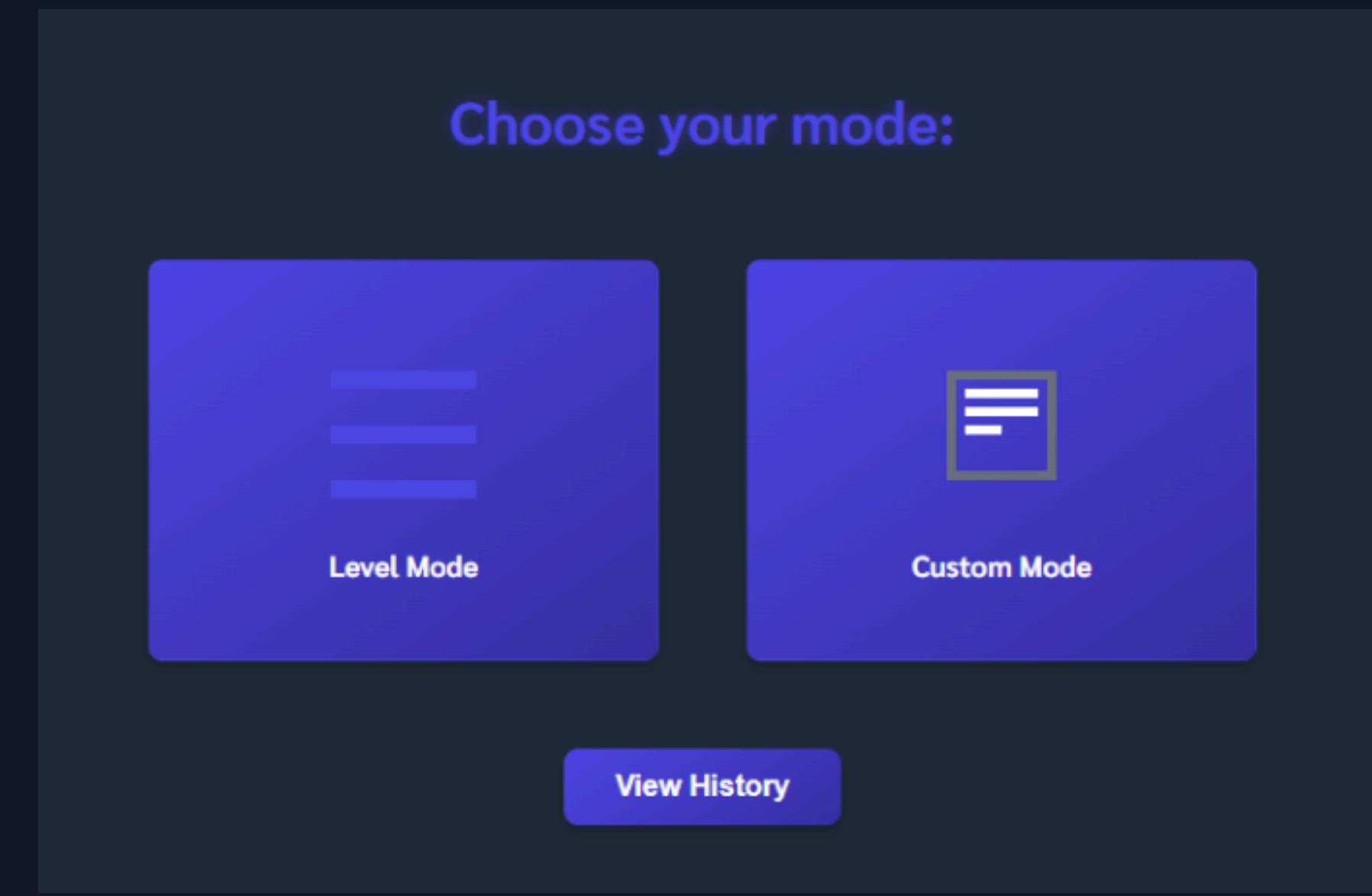


ขอบเขตและฟังก์ชันหลัก

In Scope: ระบบสมาชิก, Level Mode, Custom Mode, ประวัติการเล่น



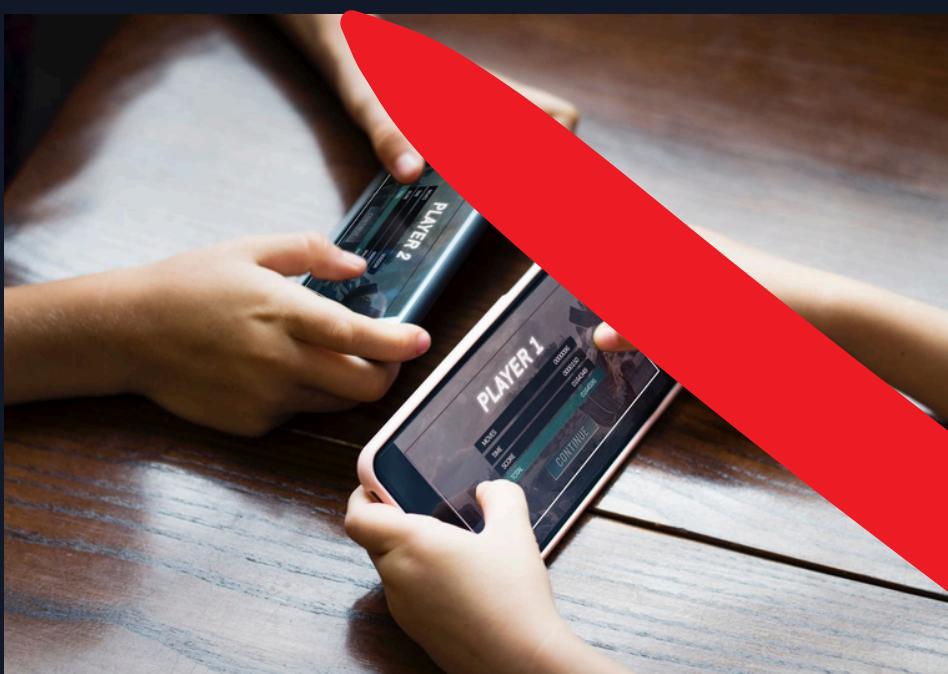
ระบบสมาชิก



Level Mode, Custom Mode, ประวัติการเล่น

ขอบเขตและฟังก์ชันหลัก

Out of Scope: Real-time multiplayer, Leaderboard, Offline mode แสดง User Stories ที่สำคัญ 2-3 ข้อ



Wording



Level Mode



Custom Mode

[View History](#)

Wording

Level 1

Level 2

Level 3

Level 4

Level 5

Level 6

Back

Wording

My Level

My Level 1

My Level 2

My level 3

Create More

Back

Wording

Word

Level Name

Add

Save Level

คำศัพท์

Back

Wording

History

ຈຸນໍ້

sະດັບ

ຄະແນນ

20/11/2568 12:00:12

Level 1

20/20

22/11/2568 11:20:34

Level 1

1/20

de

Clear All

Back

Wording

Quiz 1

Apple

กล้วย

แอปเปิล

มะละกอ

ส้ม

Back

Choose your mode:



Level Mode



Custom Mode

[View History](#)

Choose your level:

Level 1
(Beginner)

Level 2
(Basic
Objects &
People)

Level 3
(Home &
Activities)

Level 4
(School &
Time)

Level 5
(Health &
Community)

Level 6
(Travel &
Culture)

Level 7
(Adjectives &
Descriptions)

Level 8
(Concepts &
Environment)

Level 9
(Intermediate
Actions &
Society)

Level 10
(Academic &
Abstract)

Level 11
(Advanced I)

Level 12
(Advanced
II)

Back

My Custom Levels

Create Custom Level

Test2

Play

Edit

Delete

Test1

Play

Edit

Delete

Back to Menu

Build Your Custom Quiz

VOCABULARY LIST

Enter an English or Thai word

แปลและเพิ่มคำศัพท์

คำศัพท์ของคุณจะปรากฏที่นี่ เพิ่มอย่างน้อย 4 คำเพื่อเริ่ม

LEVEL DETAILS

ตั้งชื่อด่านของคุณ (เช่น คำศัพท์หมวดผลไม้)

บันทึกด่าน

Back to My Levels

Quiz History

วันที่	โหมด	คะแนน
27/11/2568 00:51:37	Level 1 (Beginner)	1/1 (ยังไม่จบ)
26/11/2568 23:00:09	Level 1 (Beginner)	0/1 (ยังไม่จบ)

[Clear All History](#)[Close](#)

คำถ้าที่ 1/30

Cup

ได้แก่นักเรียน

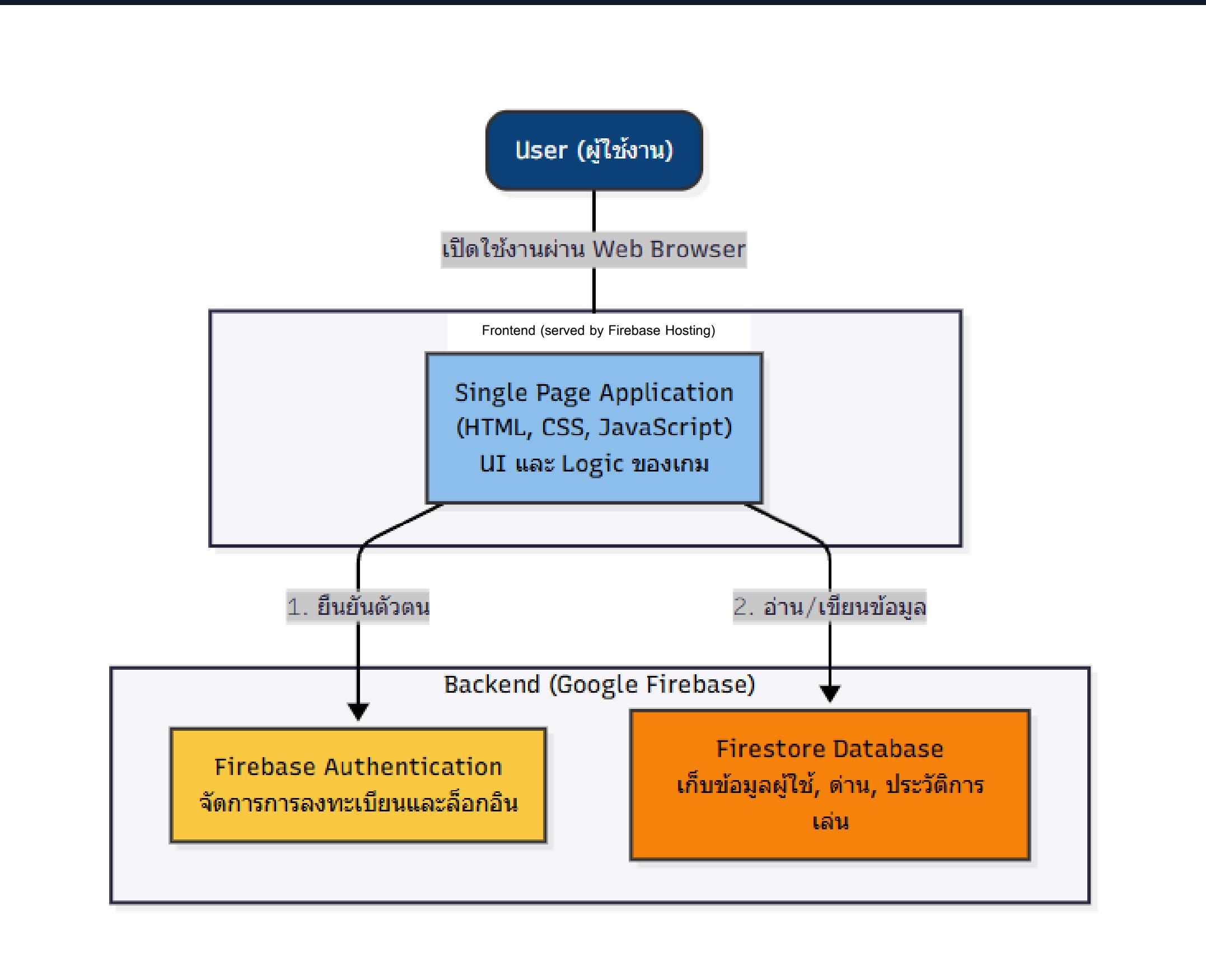
มด

ถ้วย

โ่อง / ชวาตโนล

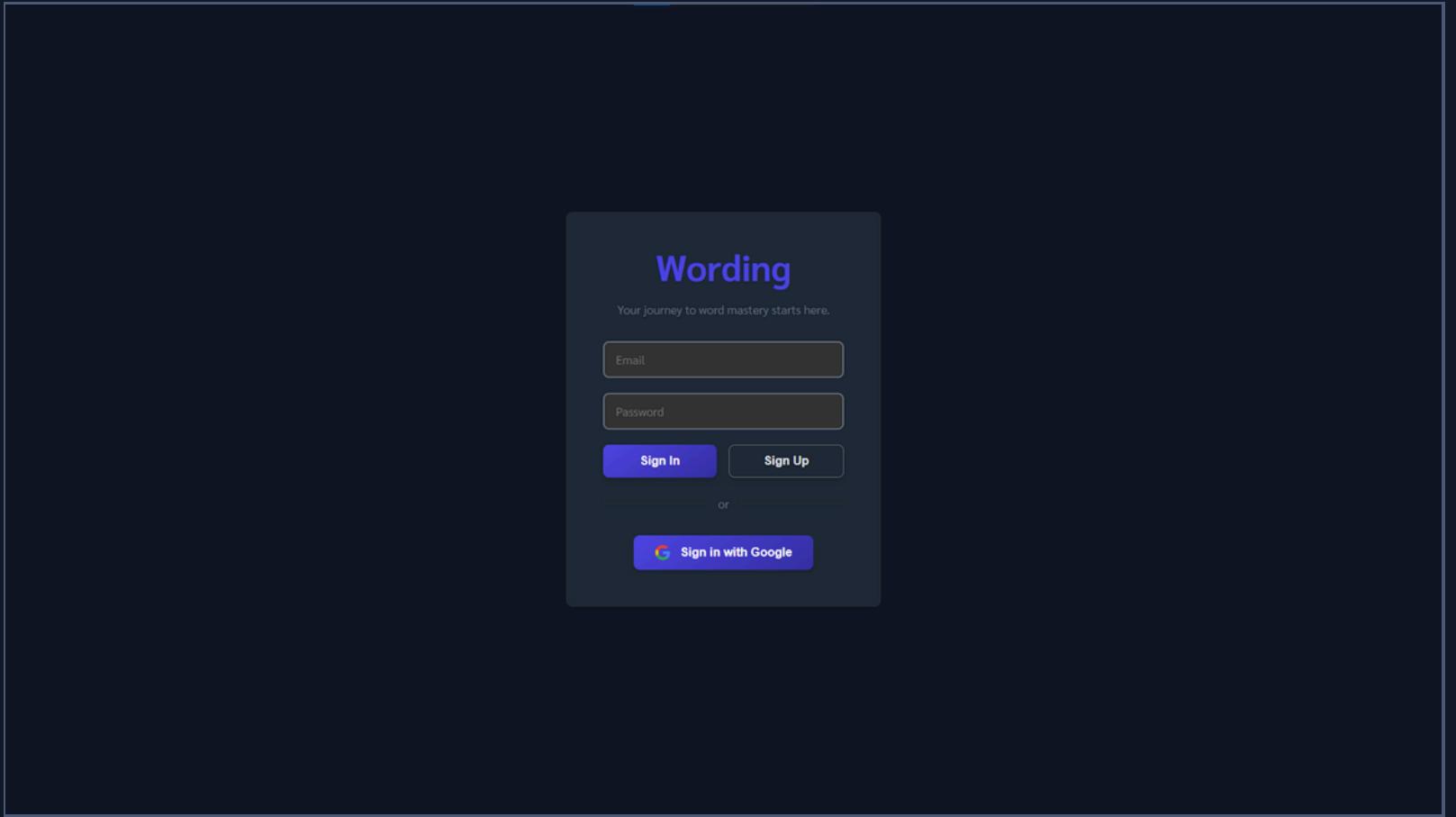
Back to Menu

สถาปัตยกรรมและเทคโนโลยี



LiVE DeMO

ลิงก์สำหรับ Demo: <https://wording-f2155.web.app>

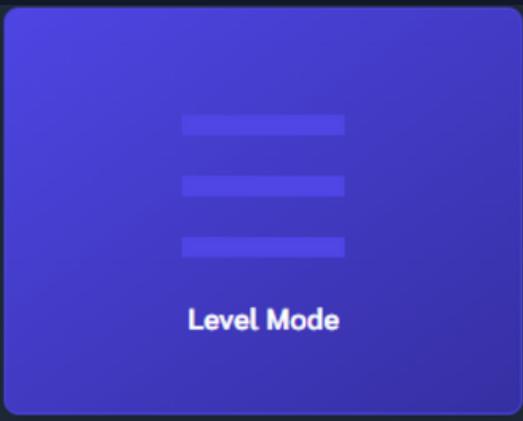


เข้าสู่ระบบผ่าน Google
หรือสมัครสมาชิก



LiVE DeMO

แสดงการเลือกโหมด Level Mode และ Custom Mode



Wording

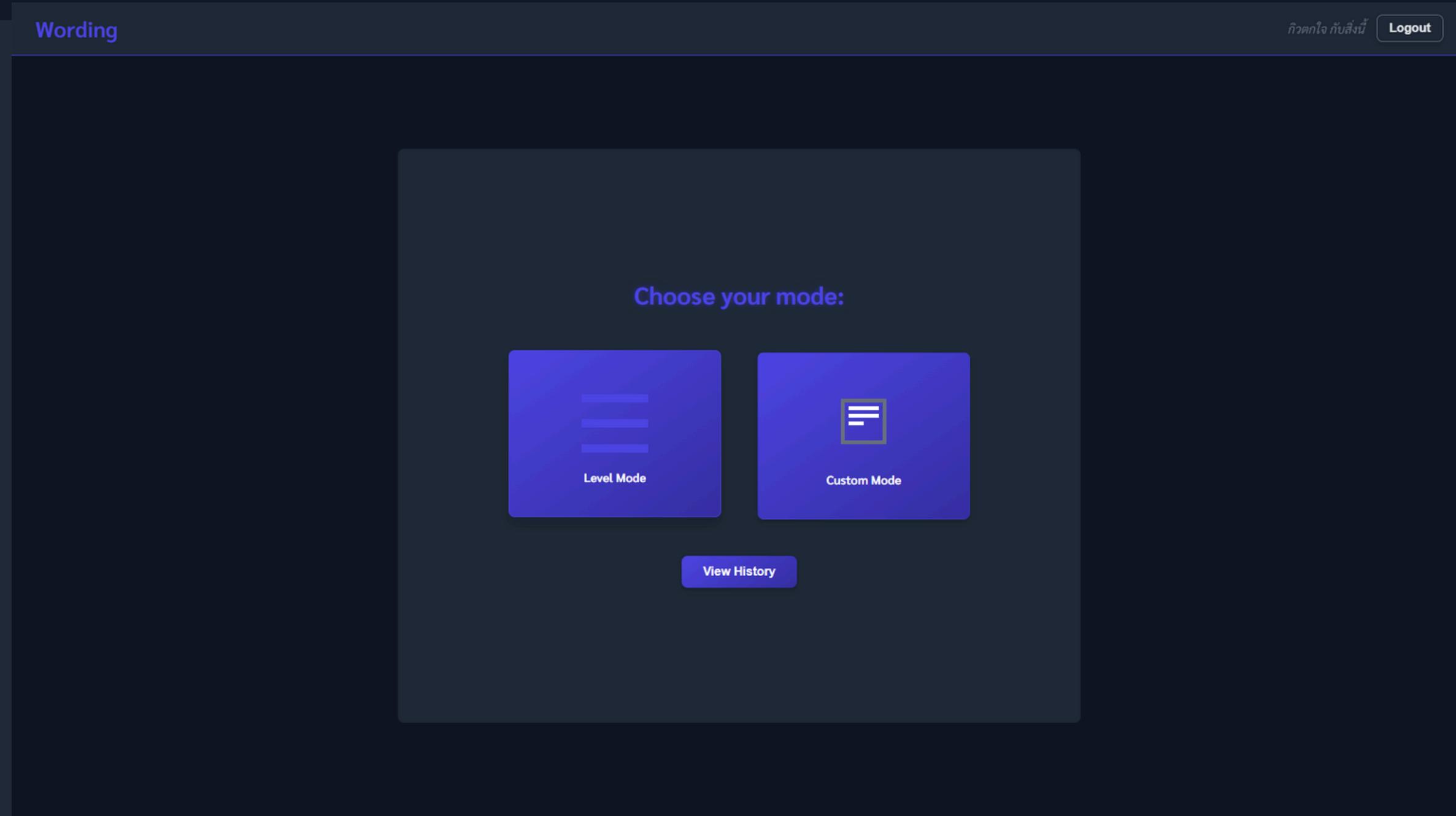
Logout

Choose your mode:

Level Mode

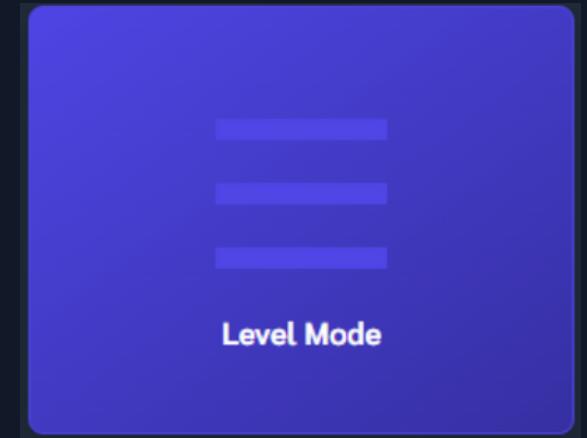
Custom Mode

View History



LiVE DeMO

สาธิตการเล่นเกมใน Level Mode



Wording

X

Logout

Level: Level 1 (Beginner)

Number of Questions
This level has 30 words.

5

All Words Start Quiz

Back

Wording

Logout

คำถานที่ 1/5

Ant

กบแมว เมีด
มด แมลง

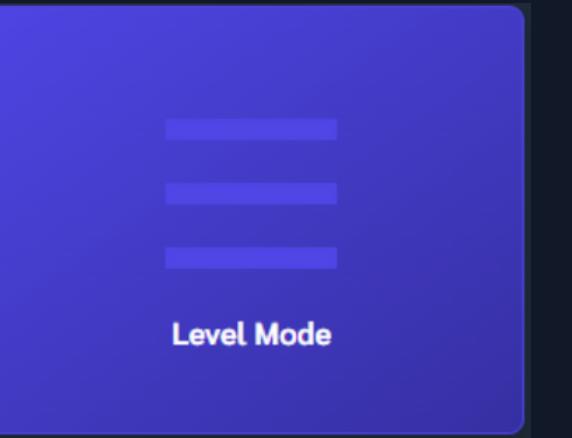
Back to Menu

การเลือกจำนวนquiz ก่อนเล่น

หน้า นี่ ตอนกดเริ่มเล่น

LiVE DeMO

สาธิตการเล่นเกมใน Level Mode



Wording

กิจกรรมนี้ กับเรื่องนี้ Logout

คำถ้ามที่ 1/5

Ant

กระบวนการ:
คุณเป็นผู้ตัดสินใจว่าจะเลือกคำใด^{*}

คุณต้องเลือกคำที่ถูกต้อง

คำที่คุณต้องเลือก:
ants
ants
ants
ants

ผลลัพธ์:
ants

ถูกต้อง!

Next Back to Menu

Wording

กิจกรรมนี้ กับเรื่องนี้ Logout

คำถ้ามที่ 2/5

Cup

กระบวนการ:
คุณเป็นผู้ตัดสินใจว่าจะเลือกคำใด^{*}

คุณต้องเลือกคำที่ถูกต้อง

คำที่คุณต้องเลือก:
cup
cup
cup
cup

ผลลัพธ์:
cup

ถูกต้อง!

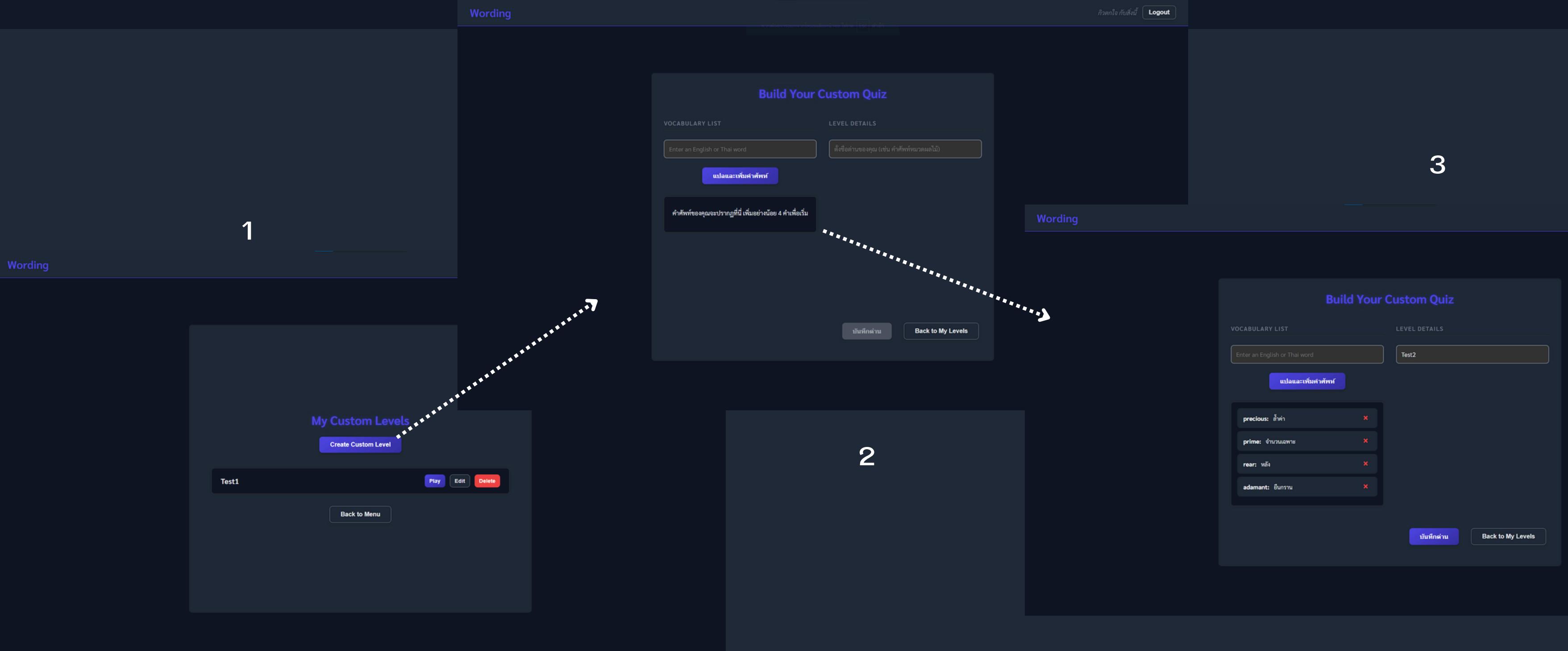
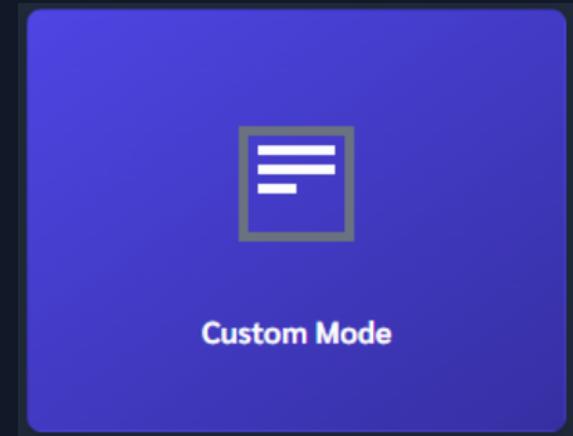
Next Back to Menu

เมื่อ user ตอบถูก

เมื่อ user ตอบผิด

LiVE DeMO

สาธิตการสร้าง Custom Level



LiVE DeMO

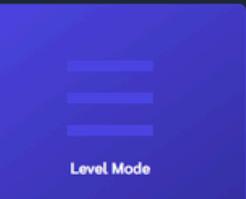
แสดงหน้าประวัติการเล่น

Wording

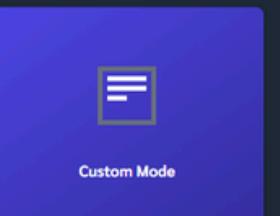
ก้าวแรกในเดือนนี้ [Logout](#)

2

Choose your mode:



Level Mode



Custom Mode

[View History](#)

1

Wording

ก้าวแรกในเดือนนี้ [Logout](#)

Quiz History

วันที่	โหมด	คะแนน
27/11/2568 00:51:37	Level 1 (Beginner)	1/1 (ถูกต้อง)
26/11/2568 23:00:09	Level 1 (Beginner)	0/1 (ผิด)

[Clear All History](#)

[Close](#)

Files

main
+

Go to file
t
> .firebase
> 01_Requirements
> 02_UX_UI_Design
> 03_System_Design
> 04_Implementation
> 05_Testing
> Test_Evidence
TestCase1.png
TestCase10.png
TestCase11.png
TestCase2.png
TestCase3.png
TestCase4.png
TestCase5.png
TestCase6.png
TestCase7.png
TestCase8.png
TestCase9.png
Test_Case_Report.md
> 06_Deployment_Review
.gitattributes
.gitignore
CHANGELOG.md
LICENSE
README.md
firebase.json

Wording-Project / 05_Testing / Test_Case_Report.md

FamemilyZ Document Update

a34ac32 · 4 minutes ago

History

Preview

Code

Blame

15 lines (14 loc) · 3.69 KB

Raw

รายงานกรณีทดสอบ (Test Case Report)

ID	ฟังก์ชัน	คำอธิบาย	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (Expected Output)	สถานะ (Status)
TC-01	Authentication	ลงทะเบียนสำเร็จ: ผู้ใช้ใหม่ลงทะเบียนด้วยอีเมลและรหัสผ่านที่ถูกต้อง	- สร้างบัญชีสำเร็จ - นำทางไปยังหน้าเมนูหลัก	<input checked="" type="checkbox"/> Pass
TC-02	Authentication	ลงทะเบียนไม่สำเร็จ (อีเมลซ้ำ): พยายามลงทะเบียนด้วยอีเมลที่มีอยู่แล้วในระบบ	- แสดงข้อความผิดพลาด "Email already in use."	<input checked="" type="checkbox"/> Pass
TC-03	Authentication	เข้าสู่ระบบสำเร็จ: ผู้ใช้ที่มีบัญชีอยู่แล้วเข้าสู่ระบบ	- เข้าสู่ระบบสำเร็จ - แสดงหน้าเมนูหลัก	<input checked="" type="checkbox"/> Pass
TC-04	Authentication	เข้าสู่ระบบไม่สำเร็จ (รหัสผ่านผิด): ผู้ใช้กรอกรหัสผ่านผิด	- แสดงข้อความผิดพลาด "Wrong password."	<input checked="" type="checkbox"/> Pass
TC-05	Authentication	ออกจากระบบ: ผู้ใช้ที่ล็อกอินอยู่กดปุ่มออกจากระบบ	- ออกจากระบบสำเร็จ - กลับไปยังหน้าจอ Login	<input checked="" type="checkbox"/> Pass
TC-06	Quiz (Level Mode)	เริ่มเล่นเกม: ผู้ใช้เลือกค่าต้นและเริ่มเล่นเกม	- แสดงหน้าจอเล่นเกม (Quiz Screen) - แสดงศัพท์ที่ถูกต้อง	<input checked="" type="checkbox"/> Pass
TC-07	Quiz (Level Mode)	จบเกม: ผู้ใช้เล่นเกมจนจบค่าต้น	- แสดงหน้าจอผลลัพธ์ (Result Screen) - แสดงคะแนนที่ถูกต้อง	<input checked="" type="checkbox"/> Pass
TC-08	Quiz (Custom Mode)	สร้างค่าต้น: ผู้ใช้สร้างค่าต้นสำหรับที่ตัวเองสร้าง	- บันทึกค่าต้นสำเร็จ - แสดงค่าต้น "My Words" ในหน้ารายการค่าต้นของผู้ใช้	<input checked="" type="checkbox"/> Pass
TC-09	Quiz (Custom Mode)	เล่นค่าต้นที่สร้างเอง: ผู้ใช้เริ่มเล่นเกมจากค่าต้นที่ตัวเองสร้าง	- แสดงหน้าจอเล่นเกม - ศัพท์ที่เพิ่มเข้ามา	<input checked="" type="checkbox"/> Pass
TC-10	History	ดูประวัติ: ผู้ใช้กดดูประวัติการเล่น	- แสดงรายการผลการเล่นย้อนหลังที่ถูกต้อง	<input checked="" type="checkbox"/> Pass
TC-11	History	ลบประวัติ: ผู้ใช้กดลบประวัติการเล่นทั้งหมด	- ประวัติการเล่นทั้งหมดถูกลบ - แสดงหน้าประวัติว่างเปล่า	<input checked="" type="checkbox"/> Pass

FamemilyZ / Wording-Project

Type to search

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

Wording-Project

main · 1 Branch · 0 Tags

Go to file Add file · Code

FamemilyZ Document Update · a34ac32 · 13 minutes ago · 14 Commits

.firebase	Document Update	3 hours ago
01_Requirements	Document Update	3 hours ago
02_UX_UI_Design	Document Update	13 minutes ago
03_System_Design	Document Update	27 minutes ago
04_Implementation/src	Document Update	27 minutes ago
05_Testing	Document Update	13 minutes ago
06_Deployment_Review	Document Update	3 hours ago
.gitattributes	Initial commit	2 days ago
.gitignore	Initial commit	2 days ago
CHANGELOG.md	changes 1.65	2 days ago
LICENSE	Initial commit	2 days ago
README.md	Document Updates	6 hours ago
firebase.json	Document updates	7 hours ago

README · MIT license

โครงการ Wording

Live Demo: <https://wording-f2155.web.app>

MADE WITH **JAVASCRIPT**

Wording เป็นเว็บแอปพลิเคชันสำหรับฝึกฝนศัพท์ภาษาอังกฤษผ่านเกมทำคำศัพท์ตามระดับความยากง่าย มีระบบสมาชิกสำหรับบันทึกคะแนนและความคืบหน้าของผู้ใช้

Pin Watch Fork Star

About

No description, website, or topics provided.

Readme MIT license Activity 0 stars 0 watching 0 forks

Releases

No releases published [Create a new release](#)

Packages

No packages published [Publish your first package](#)

Languages

JavaScript 68.2% CSS 21.1% HTML 10.7%

Suggested workflows

Based on your tech stack

Deno Configure Test your Deno project

Publish Node.js Package Configure Publishes a Node.js package to npm.

Node.js Configure Build and test a Node.js project with npm.

More workflows Dismiss suggestions

Q/A

Q: ฉันจะสร้างด่านที่มีคำศัพท์ 100 คำได้ไหม? มีการจำกัดจำนวนคำหรือเปล่า?



A: ในทางเทคนิคแล้วระบบรองรับคำศัพท์ได้จำนวนมากครับ แต่เพื่อประสานการณ์การเล่นที่ดีที่สุด เราแนะนำให้สร้างด่านโดยมีจำนวนคำศัพท์พอเหมาะสม (เช่น 10-30 คำ) เพราะการมีคำศัพท์ในหนึ่งด่านมากเกินไป อาจทำให้การโหลดด่านช้าลง และทำให้การเล่นแบบทดสอบหนึ่งครั้งนานเกินไปครับ

Q/A

Q: ทำไมถึงไม่มีตารางคะแนน (Leaderboard) แข่งกับคนอื่น?



Race 1			Sat 12-Oct-2024		
NO	WIN	PLACE	NO	WIN	PLACE
1	40	15	9	480	79
2	102	22	10	84	23
3	353	57	11		
4	30	13	12		
5	17	12	13		
6	65	15	14		
7	206	42	15		
8	165	27	16		
TOTAL WIN			TOTAL PLACE		
31,245			26,845		

A: เราตั้งใจออกแบบ "Wording" ให้เป็นพื้นที่สำหรับการเรียนรู้ส่วนบุคคล ที่ผู้ใช้สามารถจ่อ กับ การ พัฒนาทักษะของตัวเองได้อย่างสนับายนbsp; การไม่มีระบบตารางคะแนนจะช่วยลดแรงกดดันจากการ เปรียบเทียบ และทำให้ผู้ใช้มุ่งเน้นไปที่การทบทวนและเรียนรู้คำศัพท์ในแบบของตัวเองได้อย่างเต็มที่ ครับ

Q/A

Q: ทำไมบางครั้งตอนสร้างด้านเอง คำแปลถึงดูแปลกๆ?

Wording

กิวอกใจ กับสื่อสั้น Logout

Build Your Custom Quiz

VOCABULARY LIST LEVEL DETAILS

Enter an English or Thai word ตั้งชื่อด้านของคุณ (เช่น คำศัพท์หมวดผลไม้)

เปลี่ยนและเพิ่มคำศัพท์

antibiotic: สารที่เล็กได้จากเชื้อราหรือแบคทีเรียชนิด ในปัจจุบันที่สามารถสังเคราะห์ได้จากกระบวนการเคมีทางเคมี สามารถขจัดเชื้อราหรือเชื้อแบคทีเรียที่อยู่ในร่างกาย รวมถึงเชื้อราที่ติดต่อในกระบวนการแพทย์อย่างมาก เช่น เบนซิลิสิน ฟลูอิโนไซด์ ไบฟลูอิโนไซด์

prototype: ขั้น ранนี่ที่สร้างขึ้นเป็นแบบฉบับเพื่อสร้างขึ้นมาใหม่ให้มีลักษณะเดียวกัน มีรูปทรง ขนาดลักษณะ โครงสร้างที่แสดงรายละเอียด สามารถใช้งานได้ตามที่ออกแบบไว้ทั้งหมด หรือ ที่นำมาสร้างขึ้นแบบอาจเป็นส่วนๆ ที่ใช้จริง หรือส่วนๆ ที่ไม่แน่นอน

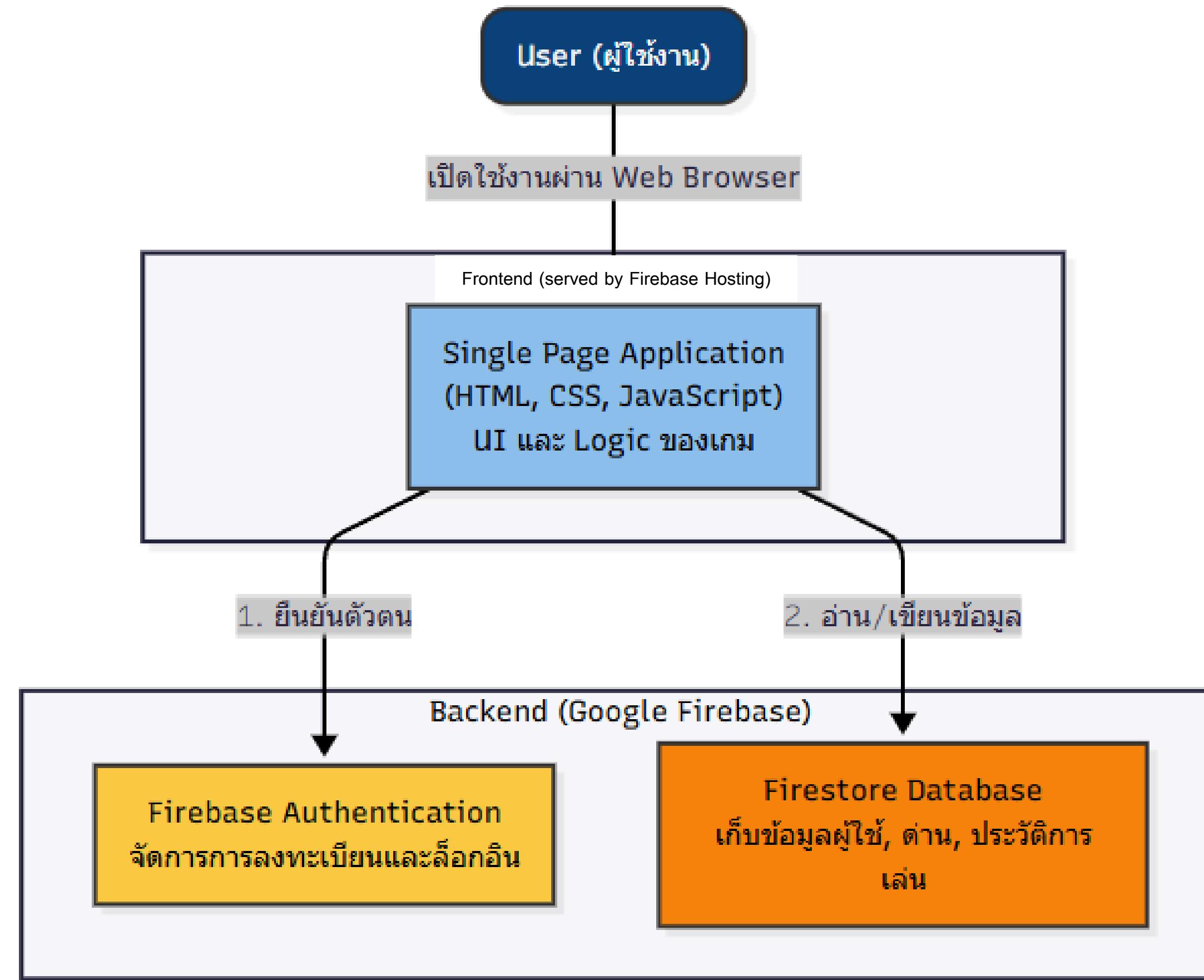
บันทึกด้าน Back to My Levels



A: เพื่อความสะดวก ระบบได้ใช้บริการแปลภาษาอัตโนมัติเป็นตัวช่วยเบื้องต้น ซึ่งอาจทำให้คำแปลไม่สมบูรณ์ 100% ในบางบริบท และนำให้ผู้ใช้ตรวจสอบความถูกต้องของความหมายอีกครั้งก่อนทำการบันทึกครับ

T and Q

Architecture Diagram



Data Model Diagram

