

Sistema web de plataforma de idiomas online “Idiomify”

Curso: Programacion 3

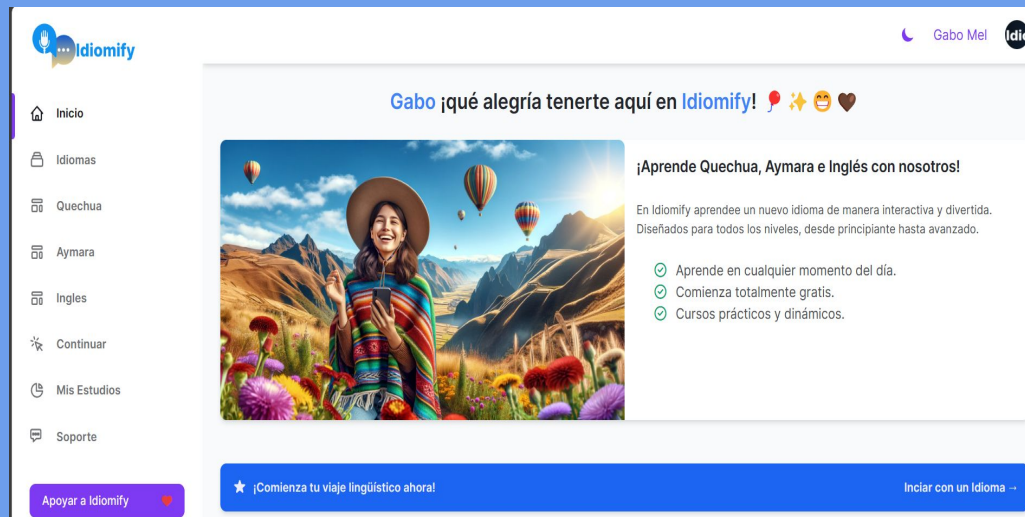
Docente: Ing Elar Rodriguez Marca

Integrantes:

-Gabriel Melendez Huarachi

-Miriam Cuadros Garcia

-Celso Franciscano Choque



Problemática

La disminución en el número de hablantes de idiomas nativos como el quechua y el aymara indica una pérdida de las enseñanzas de estos idiomas. Además, la vida agitada de muchas personas se traduce en la falta de horarios fijos para dedicarse al aprendizaje.

Alcance

El proyecto "Idiomify" tiene como propósito técnico la creación de una plataforma web de aprendizaje de idiomas con múltiples objetivos. En términos técnicos, se busca ofrecer acceso a contenido educativo en diversos idiomas, incluyendo lenguas nativas e inglés, mediante la implementación de herramientas interactivas como juegos y ejercicios. Se establecerá un sistema de seguimiento y registro de estadísticas para evaluar el progreso de los usuarios. El perfil del público técnico incluye a aquellos interesados en aprender idiomas por motivos culturales, académicos o profesionales.

Requerimientos funcionales

Id Requerimiento Funcional	Nombre de Requerimiento	Descripción
RF-01	Registrar Usuario	Implementar un sistema de registro de usuarios que incluya campos como nombre, correo electrónico y contraseña.
RF-02	Perfil de Usuario	Mostrará la información personal del usuario, su nombre, foto, cursos inscritos.
RF-03	Autenticar Usuario	Desarrollar un sistema de inicio de sesión y autenticación de usuarios y administradores con recuperación de contraseña.
RF-04	Mostrar Catálogo de Cursos	Visualizar un catálogo organizado por nivel que incluya información detallada de cada curso.
RF-05	Evaluación de Estudiantes	Establecer un sistema de evaluación que incluya pruebas y seguimiento del progreso del estudiante.
RF-06	Retroalimentación Personalizada	Proporcionar retroalimentación individualizada sobre el desempeño de los estudiantes y sugerencias de mejora.
RF-07	Reconocimiento de Voz	Permitir la práctica de pronunciación con un sistema de reconocimiento de voz.
RF-08	Lectura en Voz Alta	Ofrecer lectura en voz alta de textos y lecciones para mejorar la comprensión auditiva.
RF-09	Perfil Administrador	Cargar la información del administrador, ID, nombre, foto, opciones como gestionar cursos y gestionar usuarios.
RF-10	Gestionar Cursos	Editar, agregar, eliminar cursos y lecciones.
RF-11	Gestionar Usuarios	Editar, agregar, eliminar usuarios desde la interfaz del administrador.
RF-12	Seleccionar Curso	El usuario podrá seleccionar el curso de preferencia haciendo clic en su ventana.
RF-13	Mostrar Lecciones	Al entrar al curso, el usuario observará las diferentes lecciones que lo conforman, ordenadas de manera secuencial.
RF-14	Mostrar Preguntas	Al seleccionar una lección, comenzará una secuencia de preguntas referidas a la misma.
RF-15	Mostrar Contenido del Curso	Al seleccionar un curso, se visualizará una breve descripción de este antes de pasar a las lecciones.
RF-16	Gestionar Lecciones	El administrador podrá editar las lecciones, así como eliminarlas o añadir nuevas.
RF-17	Editar Perfil de Usuario Común	El usuario podrá editar ciertos datos de su perfil, como su nombre y foto de perfil.

Factibilidad

	Programadores	Diseñadores U)	Base de datos	Creador de con Servidor	Dominio	
Valor de salvamento	0					
costo inicial	7500	1500	1500	1500	0	20
costoMatto	0	0	0	1500	30	20
i%	8.30%					
n(meses)=	1					

n	Ingresos	Egresos	FCN
0	0	10500	-10500
1	1000	1550	-550
2	2000	1550	450
3	3000	1550	1450
4	4000	1550	2450
5	5000	1550	3450
6	6000	1550	4450
7	7000	1550	5450
8	8000	1550	6450
9	9000	1550	7450
10	10000	1550	8450
11	11000	1550	9450
12	12000	1550	10450

B/C=

1.88

VAN=

\$19,286.04

TIR=

23%

COK=

8.30%

Interfaz usuario

Idiomify

Inicio de Sesión

✉ Correo electrónico:

🔒 Contraseña:

🛡 Introduce el CAPTCHA: 1K836Q

Iniciar Sesión

[Crear Cuenta](#)

[Olvide mi contraseña](#)

Registro de Usuario

👤 Nombre:

👤 Apellido:

📅 Fecha de Nacimiento:

♀ Género:

🌐 País:

🏙 Ciudad:

✉ Correo electrónico:

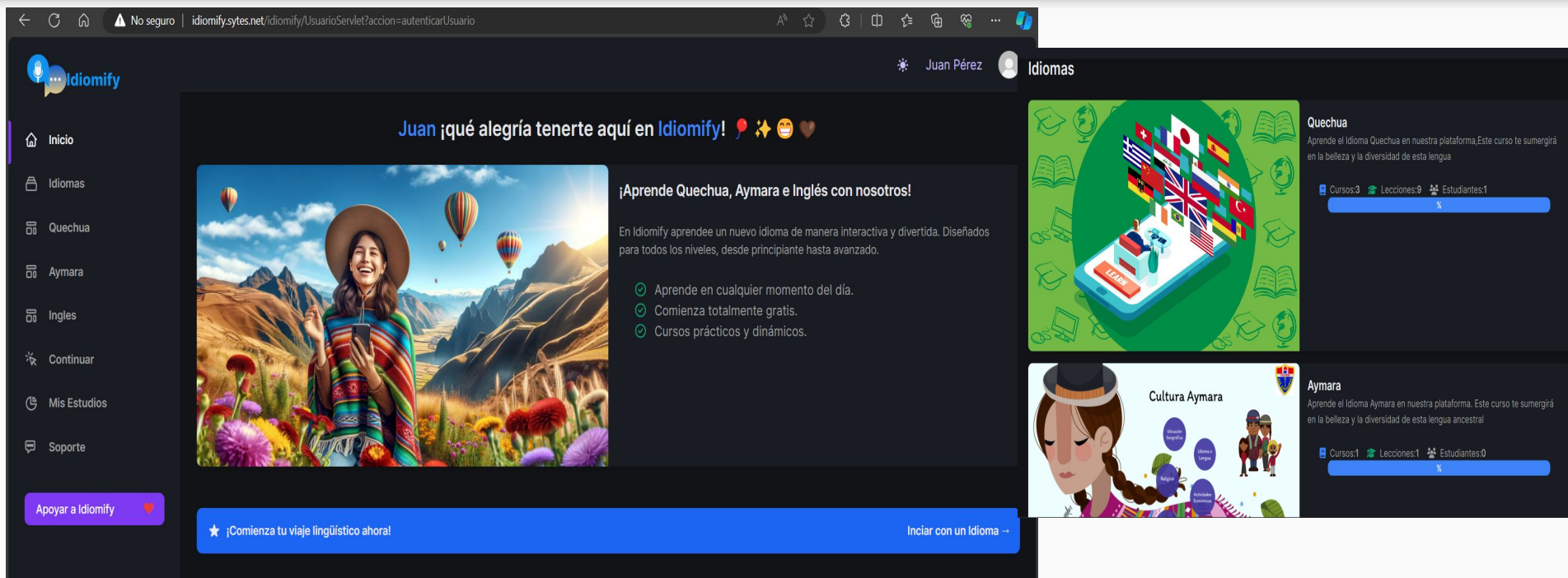
🔒 Contraseña:

Introduce el CAPTCHA: AXxv4p

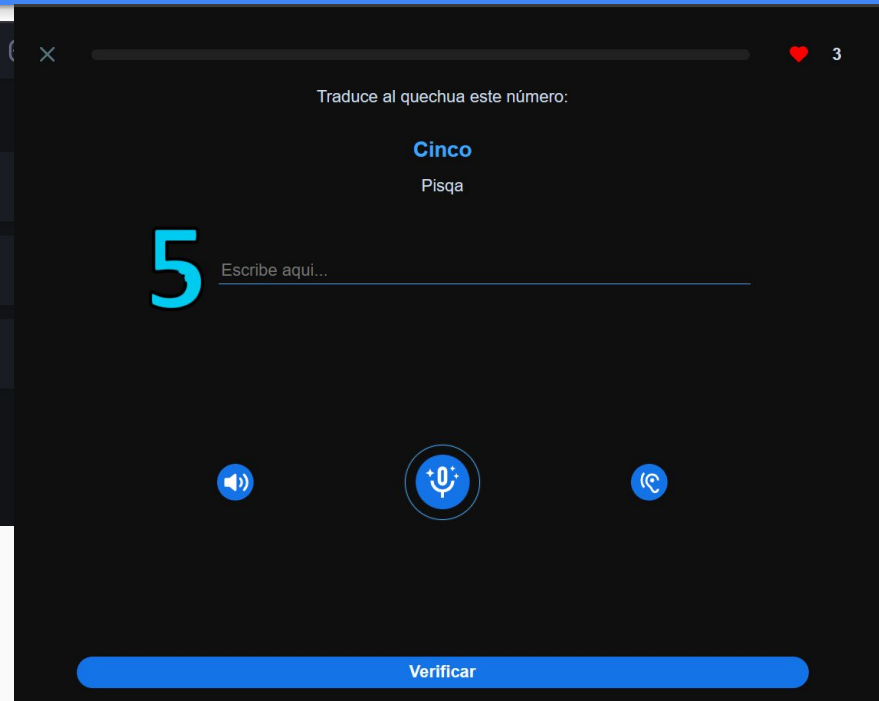
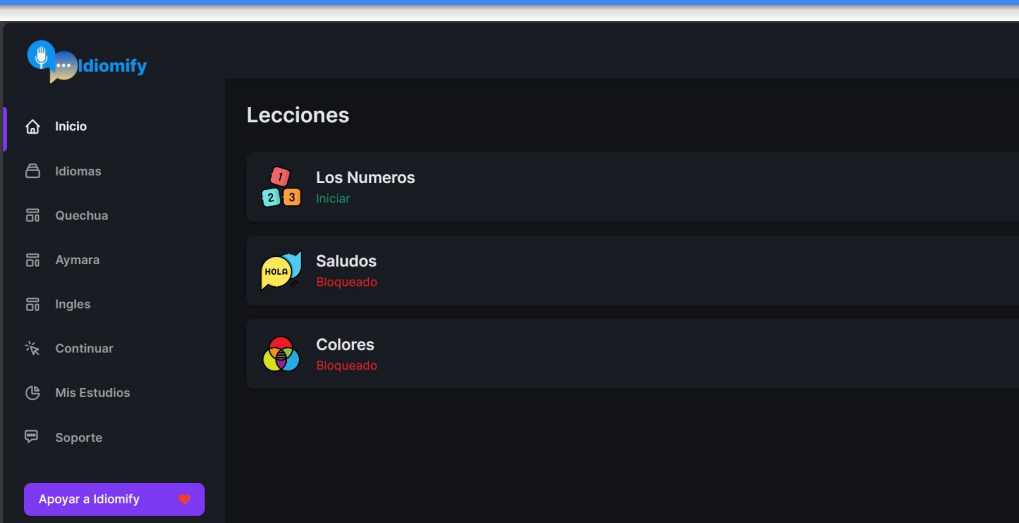
Registrarse

¿Ya tienes una cuenta? [Iniciar Sesión](#)

Interfaz usuario



Interfaz Usuario



Interfaz Administrador

Idiomyfy Superadministrador **Idio**

Título ¡qué alegría tenerte aquí en Idiomyfy! 🌟👉🥰

8
Cantidad de estudiantes

Últimos 5 Usuarios Registrados

Nombre Apellido	Fecha Nacimiento	Género	País	Ciudad	Email	Fecha Registro
Ivan Málaga	2004-12-07	Masculino	República Dominicana	San Cristóbal	ivan.francisco.m.e@gmail.com	2023-12-07 19:04:02.0
Celso Alvez	2002-07-19	Masculino	Bolivia	Cochabamba	demoprueba.4311@gmail.com	2023-12-07 17:23:32.0
Gabo Mel	1990-05-15	Masculino	Argentina	Buenos Aires	gabrielarimelendezhuarachi@gmail.com	2023-12-04 16:21:30.0
María Gómez	1985-09-22	Femenino	México	Ciudad de México	gm2021070311@virtual.upt.pe	2023-12-04 16:21:30.0
Carlos López	1982-11-10	Masculino	España	Madrid	gabonciooo@gmail.com	2023-12-04 16:21:30.0

Idiomyfy

- Inicio
- Idiomas
- Quechua
- Aymara
- Inglés
- Usuarios
- Administradores
- Auditoría
- Estadísticas

Administración de Idiomas en Idiomyfy 🌟👉🥰

+ Nuevo **PDF** **CSV** **Elegir archivo** No se eligió ningún archivo **Subir CSV**

Mostrar **10** entradas por página

Buscar:

ID	IDIOMA	DESCRIPCION	ACTIONS
1	Quechua Idioma	Aprende el Idioma Quechua en nuestra plataforma. Este curso te sumergirá en la belleza	
2	Aymara Idioma	Aprende el Idioma Aymara en nuestra plataforma. Este curso te sumergirá en la belleza	
3	Inglés Idioma	Aprende el Idioma Inglés y expande tus horizontes. Este curso ofrece una inmersión prc	

Mostrando 1 a 3 de 3 entradas

Anterior 1 Siguiente

Interfaz Administrador

Administración de Administradores en Idiomilab ✨😊

+ Nuevo

PDF

CSV




Elegir archivo

No se eligió ningún archivo

Subir CSV

Mostrar 10 entradas por página

Buscar:

DNI	NOMBRE	ROL	EMAIL	TELEFONO	NACIMIENTO	GENERO	PAIS	CIUDAD
11111	 Gabo Melendez	Superadministrador	gabrielarimelendezhuarachi@gmail.com	132313123	2023-12-07	Masculino	Peru	Tacr
9510358	 Celso Franciscano	Superadministrador	celsofranciscano00@gmail.com	71701743	2001-08-12	Masculino	Bolivia	Cocl
75841355	 Mirian Cuadros Garcia	Superadministrador	cmiriang@gmail.com	914261200	1096-01-15	Masculino	Peru	Tacr

Administración de Administradores en Idiomilab ✨😊

Estadísticas por país



Los beneficios de “Idiomify”

- Emplea un modelo e-learning
- Interfaz intuitiva y moderna
- Doble interfaz (usuario/administrador)
- Análisis de métricas
- Seguimiento de progreso del usuario

