



Universidad Central de Venezuela
Facultad de Ciencias
Escuela de Computación
6203 - Ingeniería de Software

Tabla de Visión del Producto

«Product Vision Board»

EdTech Ciencias

Equipo 3



VISIÓN

<< PENDING >>



Grupo de Usuarios
Target group

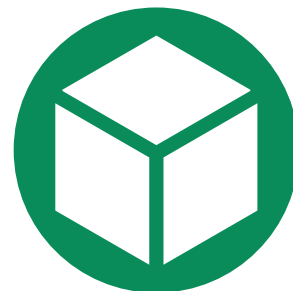
Edutech Ciencias está dirigido a aspirantes a exámenes conducentes a certificaciones comerciales en tecnología informática que buscan oportunidades de estudio, práctica y experiencia para el fortalecimiento de conocimientos y habilidades que les permitan afrontar un examen oficial de certificación con éxito. Estos serían los principales consumidores de la aplicación junto a los profesores, quienes podrán ejercer roles de administrador de la aplicación para la gestión de exámenes, cursos y usuarios.



Necesidades
Needs

Los aspirantes a certificaciones requieren espacios que les permitan familiarizarse con los formatos de examen, evaluar su progreso y aprender más de sus errores previo a una inversión en un examen de certificación oficial. **EduTech Ciencias** busca brindar la oportunidad de medir el avance en el conocimiento y manejo de las tecnologías, así como también la de utilizar los errores como una oportunidad de aprendizaje; pues, la aplicación propone un escenario práctico de simulación de exámenes que ofrece retroalimentación mediante:

- Justificaciones a respuestas correctas y explicaciones detalladas a los fallos de los participantes.
- Identificación de los dominios de la tecnología en los que presentan dificultades o que requieren mayor atención.



Producto
Product

EdTech Ciencias es una aplicación de escritorio en el ramo de la tecnología educativa que provee el componente práctico-simulativo de examen online a cursos de tecnología organizados por la Escuela de Computación UCV y que emplean procesos de enseñanza tradicional.



Valor
Business Goals

EdTech Ciencias en conjunción con la enseñanza tradicional se convierten en la apuesta de la Escuela de Computación UCV que pretende servir como mecanismo promotor de autosuficiencia y sostenibilidad financiera. Consiste en crear un instrumento que coadyuve en la obtención de ingresos propios que permitan desarrollar, ejecutar y mantener planes de renovación y conservación de la infraestructura; en especial, aquella en estrecha relación con los laboratorios computacionales, que son de vital importancia para procesos de enseñanza e investigación de la carrera.