

EXAMEN DE CERTIFICACIÓN

Plan de Estudio	Diseño UX/UI
Tiempo	6 hrs.

Caso “Fundación Educando”

Para responder al contexto mundial donde las familias pasan más tiempo en casa y los niños no pueden asistir regularmente a clases presenciales, la Fundación Educando ha decidido lanzar su propio programa de formación a distancia para niños de enseñanza básica de todo el país.

Esta fundación es una organización sin fines de lucro, cuyo propósito es entregar habilidades para la vida de niños y jóvenes, aportando a su desarrollo integral con metodologías no tradicionales: como circo social, cocina con sentido y senderismo ambiental. Por eso, ahora quieren tener una herramienta más interactiva y moderna.

El proyecto contempla incorporar una sección especial en el sitio web de la fundación, donde se alojen videos tutoriales y archivos descargables creados por profesores para distintas asignaturas. El objetivo es reforzar los contenidos del plan curricular de los niños, con explicaciones de materias, actividades prácticas y ejercicios para desarrollar en casa.

A usted se le ha encargado el diseño UX/UI de esta sección, su arquitectura y layout (maqueta) para que responda a la necesidad principal del proyecto: que niños, padres o familias puedan revisar estos videos y logren consultar o descargar el material complementario en formato PDF.

Recuerde que es un sitio web público, no hace falta registrarse de ninguna forma. Además, es importante considerar que la audiencia principal o User Personas corresponde a niños y padres de todo el país y con distinto nivel educacional, por lo tanto debe contemplar un diseño centrado en el usuario que sea atractivo, de fácil navegación y con una jerarquía bien reconocible para los contenidos educativos. Probablemente, no todos los estudiantes tengan el mismo dominio de la tecnología, por ende, la usabilidad será primordial en su propuesta UX/UI. Piensa que, además, tienen poco tiempo, muchas distracciones en el hogar y escaso interés por mantener el mismo ritmo de estudio que de manera presencial.

La fundación ya ha realizado anteriormente un benchmark y análisis de competidores, donde el sitio mejor evaluado fue el de Portal Educativo: <https://www.portaleducativo.net/>

Para poder realizar la propuesta, deberá construir en cada etapa los siguientes entregables:

Etapa	Tarea	Entregable
Análisis de los requerimientos	Conceptualización	Descripción en texto word
Análisis de los requerimientos	Acciones	Sketh o bosquejo
Diseño de la experiencia	Concepto	Descripción en texto Word
Diseño de la experiencia	Arquitectura de información	SiteMap
UX/UI	UX/UI	Wireframe – HTML5 CSS