REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD PRIVADA DR. RAFAEL BELLOSO CHACÍN
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INFORMÁTICA
ESCUELA DE DISEÑO GRÁFICO

DISEÑO DIGITAL DE UNA SERIE DE INFOGRAFÍAS INTERACTIVAS SOBRE LAS CONDICIONES NEURODIVERSAS PARA INFORMAR A LOS PADRES DE LA CIUDAD DE MARACAIBO.

TRABAJO ESPECIAL DE GRADO PARA OPTAR AL TÍTULO DE LICENCIADOS EN DISEÑO GRÁFICO.

PRESENTADO POR:
BARRERA, CINDY
RIVAS, EDIXON
GÓMEZ, IRELIS
SIDEREGTS, RUBÉN

ASESORADO POR:
LICDA. LEINER MONTERO MSC.
LICDA. MARIBEL MALDONADO MSC.

MARACAIBO, MARZO 2024

Barrera,Cindy; Rivas, Edixon; Gómez, Irelis; Sideregts, Rubén; DISEÑO DIGITAL DE UNA SERIE DE INFOGRAFÍAS INTERACTIVAS SOBRE LAS CONDICIONES NEURODIVERSAS PARA INFORMAR A LOS PADRES DE LA CIUDAD DE MARACAIBO. Universidad privada Dr. Rafael Belloso Chacín. Facultad de Ciencias de la informática. Escuela de Diseño gráfico. Trabajo Especial de Grado. Maracaibo 2024.

RESUMEN

La investigación se centra en diseñar una Serie de Infografías Interactivas sobre las condiciones neurodiversas para informar a los padres de la ciudad de Maracaibo. Usando información de autores para su desarrollo, Nediger, M. (2023), define una infografía como, una colección de imágenes, visualizaciones de datos, gráficos de barra y gráficos circulares (o de pastel) y texto simple (minimalista) que resume un tema para que se pueda entender fácilmente. En cuento a Cairo, A. (2008), define a la infografía interactiva como aquel género que hace uso de una multiplicidad de formas de codificación, no solo la representación gráfica (aunque esta sea su núcleo), sino también el video, el audio, elementos interactivos, etc. Menciona Chana, J. (2023). Las condiciones neurodiversas son aquellas que se deben a diferencias en el cerebro y que hacen que una persona funcione de manera diferente a lo que se considera normal o típico. El modelo de investigación se sustenta en la metodología de diseño de Teresa Alba (2020) esta da un enfoque sistemático resaltando puntos claves como, la búsqueda de temática, el tipo de infografía, la selección de las herramientas, la selección de las palabras claves, el prediseño en papel o boceto, la generación y revisión del contenido, la inclusión de imágenes y la optimización del formato. La investigación se apoya en material bibliográfico sobre infografía e investigaciones sobre neurodivergencia. En recomendaciones, se aconseja analizar múltiples casos de estudios para la realización del proyecto, teniendo como clave, tipografías, colores, resoluciones, elementos, gráficos, formato, etc., esto permite crear una infografía correcta, junto a informarse sobre los temas a tratar. Este proyecto se realizó con el propósito de diseñar una serie de infografías que permita a los padres marabinos de niños neurodivergentes instruirse sobre las condiciones de sus hijos para llevar una crianza y cuidado correcto y amoroso.

Palabras claves: Infografía, Interactiva, Neurodiversas, Informar, Padres.

Barrera,Cindy; Rivas, Edixon; Gómez, Irelis; Sideregts, Rubén; DISEÑO DIGITAL DE UNA SERIE DE INFOGRAFÍAS INTERACTIVAS SOBRE LAS CONDICIONES NEURODIVERSAS PARA INFORMAR A LOS PADRES DE LA CIUDAD DE MARACAIBO. Universidad privada Dr. Rafael Belloso Chacín. Facultad de Ciencias de la informática. Escuela de Diseño gráfico. Trabajo Especial de Grado. Maracaibo 2024.

ABSTRACT

The research focuses on designing a series of interactive infographics about neurodiverse conditions to inform parents about neurodiverse conditions to inform parents in the city of Maracaibo. Using information from the authors for its development, Nediger, M. (2023), defines an infographic as a collection of images, data visualizations, bar graphs, and simple (minimalist) text that summarizes a topic. (minimalist) text that summarizes a topic so that it can be easily understood. In Cairo, A. (2008), defines interactive infographics as a genre that uses a multiplicity of that makes use of a variety of coding forms, not just graphical representation (although this is its core). Not only graphic representation (although this is its core) but also video, audio, interactive elements, etc. audio, interactive elements, etc. Chana, J. (2023) mentions. The neurodiverse conditions are due to differences in the brain that cause a person to function differently than others. A person functions differently than what is considered typical. Typical. The research model is supported by Teresa Alba's (2020) design methodology. Alba's (2020) design methodology provides a systematic approach that highlights key points such as the thematic search, the type of infographics, the choice of keywords, the pre-selection of keywords, pre-design on paper or sketch, content creation and review, image inclusion and content generation and review, image inclusion and format optimization, and format optimization. The research is supported by bibliographic material on infographics and research on neurodivergent. Recommendations include multiple case analyses

Keywords: Infographics, Interactive, Neurodiverse, Information, Parents.