

Nombre de las personas que construyeron la buena práctica

Brayan Stiven Torres Ovalle

Nombre del líder de la buena práctica (en caso de ser una iniciativa de un equipo).

Brayan Stiven Torres Ovalle

Correo electrónico del líder de la buena práctica (en caso de ser una iniciativa de un equipo).

bstorres@universidadean.edu.co

Nombre de la práctica.

repositorios en Github

Estado de la implementación

En implementación	x	En validación de resultados		En diseño de nueva versión	
-------------------	---	-----------------------------	--	----------------------------	--

Tiempo de desarrollo de la nueva práctica.

30

Descripción de la buena práctica.

Enseñar a usar un repositorio en Github subir el contenido que se realice en mi aula de clase a estos repositorios, también enseñar a utilizar git y Github para que los estudiantes creen los repositorios de proyectos y empiecen a construir presencia en en la web y construir su hoja de vida, enfocada a desarrolladores pero no exime cualquier otro proyecto.

Palabras clave que definan la buena práctica.

Github como apoyo en aula

Objetivo general de la buena práctica.

Enseñar a usar un repositorio en Github subir el contenido que se realice en mi aula de clase a estos repositorios, para contribuir a las hojas de vida de los estudiantes

Población que se beneficia de la buena práctica.

estudiantes y profesores

Pasos, etapas, actividades o estrategias desarrolladas en la implementación de la práctica.

Enseñar que es git y github
Crear un repositorio del Github
Subir contenido relacionado con las actividades que se realizan en el desarrollo de la Unidad de estudios
Construir equipos de trabajo colaborativo

Participación o articulación de otras áreas de la institución u otros actores que contribuyeron al logro de los objetivos.

Facultad de ingeniería

Archivo con imágenes, videos o material que muestre el desarrollo de la buena práctica (adjuntar un documento en Word que contenga los enlaces para la revisión de las evidencias).

<https://www.youtube.com/watch?v=K02uCvASGRk>

The screenshot shows a GitHub repository page for 'Algoritmos_y_programacion_C2G3' by user 'BrayanTorres2'. The repository is for a 'Unidad de estudio de algoritmos y programación G1' and is written in Python. It has 7 stars and 1 fork, and was last updated on 24 May. The repository contains a file tree with folders for 'Semana1' through 'Semana7', and files like '.replit', 'README.md', and 'ejercicio_3.py'. The right sidebar shows repository details, including 'About', 'Releases', 'Packages', and 'Contributors' (listing BrayanTorres2, Juangaines, and DiegoC386).

README.md

Algoritmos_y_programacion_G1

Unidad de estudio de algoritmos y programación G1 Este curso es una introducción a la algorítmica y a la programación. Se espera fomentar en el estudiante la habilidad de analizar, diseñar y desarrollar soluciones/problemas reales utilizando algoritmos computacionales para ser posteriormente implementados en un lenguaje de programación.

Languages

Python 98.9% Papyrus 1.1%

BrayanTorres2 / Bases_De_Datos

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

main 1 branch 0 tags

Go to file Add file Code

BrayanTorres2 Update README.md 99ed57d 15 days ago 5 commits

Diagramas	Add files via upload	15 days ago
Imágenes	Add files via upload	15 days ago
Eanblog.sql	Add files via upload	15 days ago
LICENSE	Initial commit	15 days ago
NestedQueries.sql	Add files via upload	15 days ago
Primer Query.sql	Add files via upload	15 days ago
README.md	Update README.md	15 days ago
Usos de FROM.sql	Add files via upload	15 days ago
Usos de GROUP_BY.sql	Add files via upload	15 days ago
Usos de ORDER_BY.sql	Add files via upload	15 days ago
Usos de SELECT.sql	Add files via upload	15 days ago
Usos de WHERE.sql	Add files via upload	15 days ago

About

La base de datos como un componente de los sistemas de información debe tener una definición clara y precisa entendiendo la importancia del repositorio de datos, como esta definido, cual es su rendimiento, como se accede y escala. Se abordaran bases de datos SQL y NoSQL como servicio o como componente entendiendo que la forma de operar los siste...

Readme

MIT License

Releases

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

Packages




TABLA DE CONTENIDOS

- CONCEPTOS BÁSICOS Y CONTEXTO HISTÓRICO
 - + Historia del almacenamiento de la información
 - + Surgimiento de las bases de datos
- INTRODUCCIÓN A LAS BASES DE DATOS RELACIONALES
 - + Historia de las RDB
 - + Relación y atributos
 - + Relación del Relational
 - + Relaciónes
 - Tipos de normalización
 - Cardinalidad muchos a muchos
 - + Diagrama ER
 - + Tipos de datos y convenciones
 - Datos de texto
 - Datos numéricos
 - Datos de fechas y horas
 - Datos lógicos
 - Los convenciones
 - + La Normalización
 - Operaciones de Relational
- BARRAS DE DATOS
 - + RDB, Query
 - + Claves primarias
 - + Tablas administrativas
- SQL: lenguaje de consulta
 - + Historia del SQL
 - + Características y SQL:2016
 - + SQL:2016
 - + SQL y RDB
 - + ¿Qué es un operador en SQL?
 - + Comandos SQL
 - Tablas independientes
 - Tablas dependientes
 - Tablas temporales
 - + Comandos de base de datos
 - ¿Por qué las consultas son tan importantes?
 - Relaciones básicas de un Query
 - SELECT
 - FROM
 - Usando la sentencia FROM
 - WHERE
 - Usando la sentencia WHERE con y sin más
 - GROUP BY
 - ORDER BY y HAVING
 - El subconjunto de operadores de ejemplo (Ejemplo de query)
 - ¿Cómo conectar una consulta en un query SQL?
 - Programación en la base de datos
 - Comandos Relational
 - Introducción a la base de datos No relacionales
 - + ¿Qué son y cuáles son los tipos de bases de datos no relacionales?
 - + Ventajas administrativas y ventajas de datos
 - + Manejo de consultas de datos en bases de datos no relacionales
 - Top level collection como Relational
 - Comandos y técnicas administrativas en Relational
 - Características de no relacionales
 - Relational Relational
 - Características Relational en Relational
 - Programación Relational en Relational
 - Bases de datos en la nube
 - + Bases de datos en la nube
 - + Big Data
 - + Datos no estructurados
 - + Datos streaming
 - + FI
 - + Business Intelligence
 - + Machine Learning
 - + Datos de sensores
 - + ¿Por qué aprender bases de datos hoy?
 - Bases
 - + Bases de datos relacionales en no relacionales
 - + Reglas para bases de datos

CONCEPTOS BÁSICOS Y CONTEXTO HISTÓRICO

Historia del almacenamiento de la información

Alcance que se espera tenga la buena práctica.

Que los estudiantes de Ingeniería hagan parte de una comunidad a nivel global con alcance a más 40.000 millones de usuarios en github y en internet

Medios (jornadas, congresos, plataformas, publicaciones, sitios web, etc.) utilizados para la divulgación de la práctica.

<https://github.com/BrayanTorres2>
<https://www.youtube.com/watch?v=K02uCVASGRk>

Indicar si la práctica está documentada o sistematizada, de tal manera que se convierte en potencialmente replicable o adaptable en otras áreas o equipos de trabajo al interior de la Universidad.