{SNIPPET / PEDIA }

Gestor web de snippets y scripts

Presentación del trabajo de fin de Máster

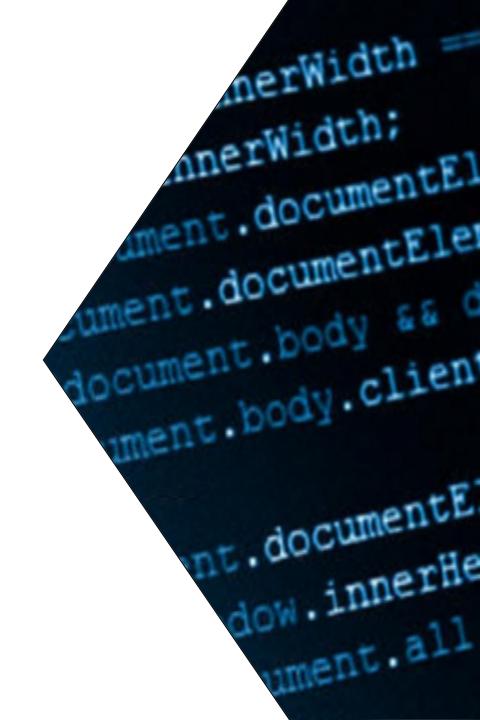
Carlos González Ruiz

Enero 2021



Consultor: Joan Giner Miguelez

Profesor: David García Solórzano



Agenda



Justificación del proyecto

Contexto y justificación del trabajo



Futuro

Roadmap del proyecto



Objetivos y características

Descripción del sistema desde un punto de vista funcional y técnico



Conclusiones

Conclusiones extraídas tras la finalización del proyecto



Análisis técnico

Descripción del sistema desde un punto de vista técnico

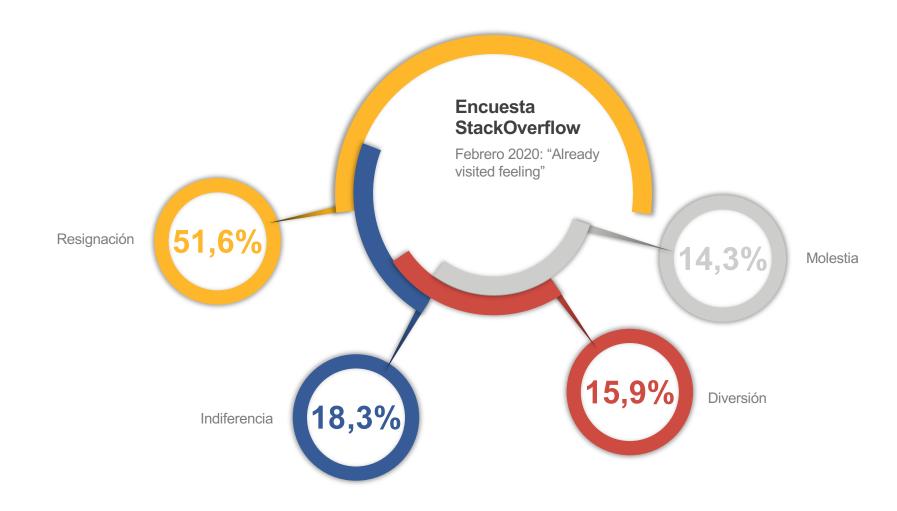


Demo

Demostración de uso real de la aplicación

Justificación del proyecto





Objetivos

01



Gestionar eficientemente e conocimiento propio

02



Fomentar la retroalimentación y colaboración entre usuarios

Objetivos del proyecto



03



Proporcionar un sistema de búsqueda global

04



Ofrecer un sistema siempre accessible y multiplataforma

{SNIPPET/PEDIA}

Características



Usuarios

Registro, confirmación, reestablecimiento de contraseña, perfil...



Snippets y ficheros

Gestión y asignación de multiples ficheros en un lenguaje concreto



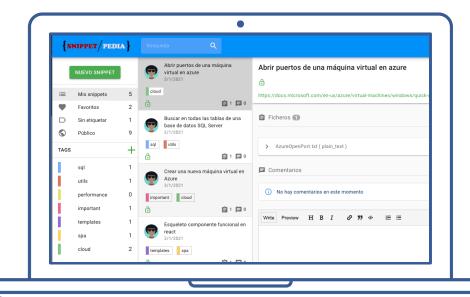
Tags

Gestión, asignación y búsqueda



Comentarios

Interacción entre usuarios





Análisis técnico

Cliente SPA

Aplicación web React (Material-UI, React Routing, Bootstrap, Typescript...)

Aplicación

Capas de negocio, validación y persistencia (.NET Core, MediatR, Fluent Validator, Entity Framework)



API Rest

Punto de intercambio de datos REST con .NET Core

Base de datos

Base de datos (SQL Server Azure)

{SNIPPET/PEDIA}

Futuro





Búsqueda avanzada

Búsquedas globales con filtros avanzados



Integración con herramientas de terceros

Visual Studio Code, Eclipse, Chrome....



Evaluación de costes

Cloud vs. alojamiento compartido







Conclusiones

Aprendizaje

React, NPM, Material-UI, Typescript...

Consolidación de conocimientos

.NET Core, API, Rest, Rider...

Identificación de áreas de mejora

Estimaciones, planificación...

Herramientas

Jira, Slack, GitHub...





¡Gracias!



cgonzalezrui@uoc.edu