

A Flow Visualization Practionary

Scott H., System Analyst 



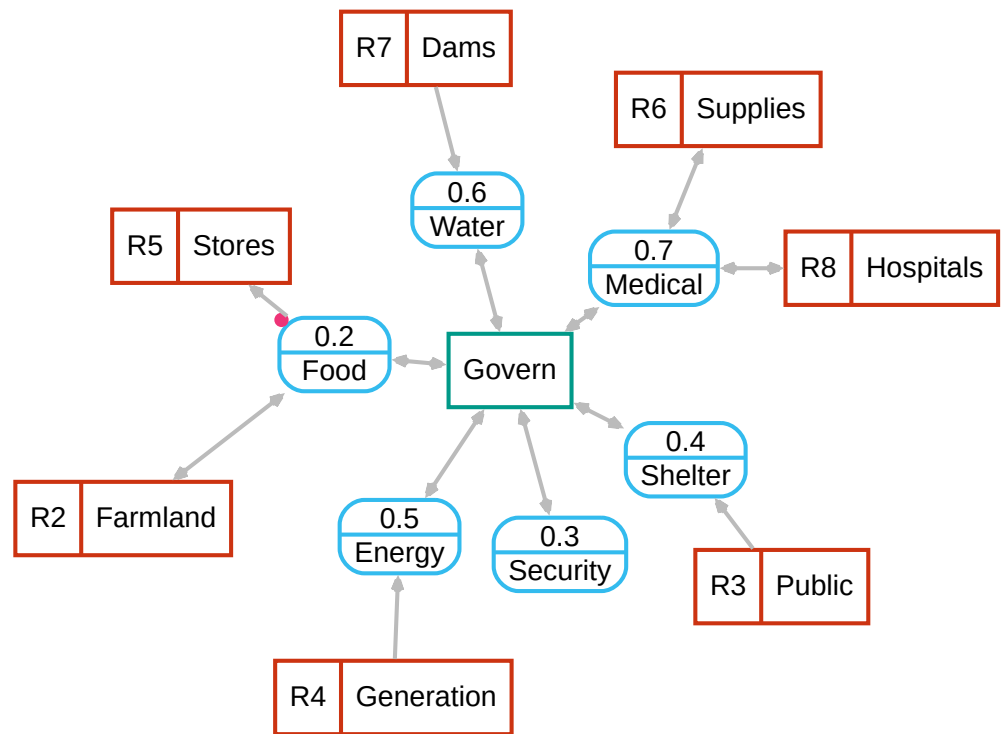
2025-01-03

Overview

Building off of the ideas in my papers [3sA](#) and Adaptive Analysis, I show how to build and operate a system that visualizes combined data and material flow. I prioritize human cognition over machine. I reveal, underneath thirty five years of web development and knowledge graph visualization, an amazing set of standards and tools that anybody can use for this task.

Introduction

dolor sit amet, consectetur Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Cras pulvinar mattis nunc sed blandit commodo viverra maecenas. Eget magna fermentum iaculis eu. Vehicula ipsum a arcu cursus vitae congue mauris rhoncus. Nunc



eget lorem dolor sed viverra ipsum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Cras pulvinar mattis nunc sed blandit. Nunc vel risus commodo viverra maecenas. Eget magna fermentum iaculis eu. Vehicula ipsum a arcu cursus vitae congue mauris rhoncus. Nunc eget lorem dolor sed viverra ipsum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Cras pulvinar mattis nunc sed blandit. Nunc vel risus commodo viverra maecenas. Eget magna fermentum iaculis eu. Vehicula ipsum a arcu cursus vitae congue mauris rhoncus. Nunc eget lorem dolor sed viverra ipsum. ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, se aliqua. Cras pulvinar mattis nunc sed blandit. Nunc vel risus commodo vi

dolor sit amet, consectetur Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Cras pulvinar mattis nunc sed blandit commodo viverra maecenas. Eget magna fermentum iaculis eu. Vehicula ipsum a arcu cursus vitae congue mauris

rhoncus. Nunc eget lorem dolor sed viverra ipsum ([“Pandoc - Index” n.d.](#)). Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Cras pulvinar mattis nunc sed blandit. Nunc vel risus commodo viverra maecenas. Eget magna fermentum iaculis eu. Vehicula ipsum a arcu cursus vitae congue mauris rhoncus. Nunc eget lorem dolor sed viverra ipsum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Cras pulvinar mattis nunc sed blandit. Nunc vel risus commodo viverra maecenas. Eget magna fermentum iaculis eu. Vehicula ipsum a arcu cursus vitae congue mauris rhoncus. Nunc eget lorem dolor sed viverra ipsum. ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, se aliqua. Cras pulvinar mattis nunc sed blandit. Nunc vel risus commodo vi

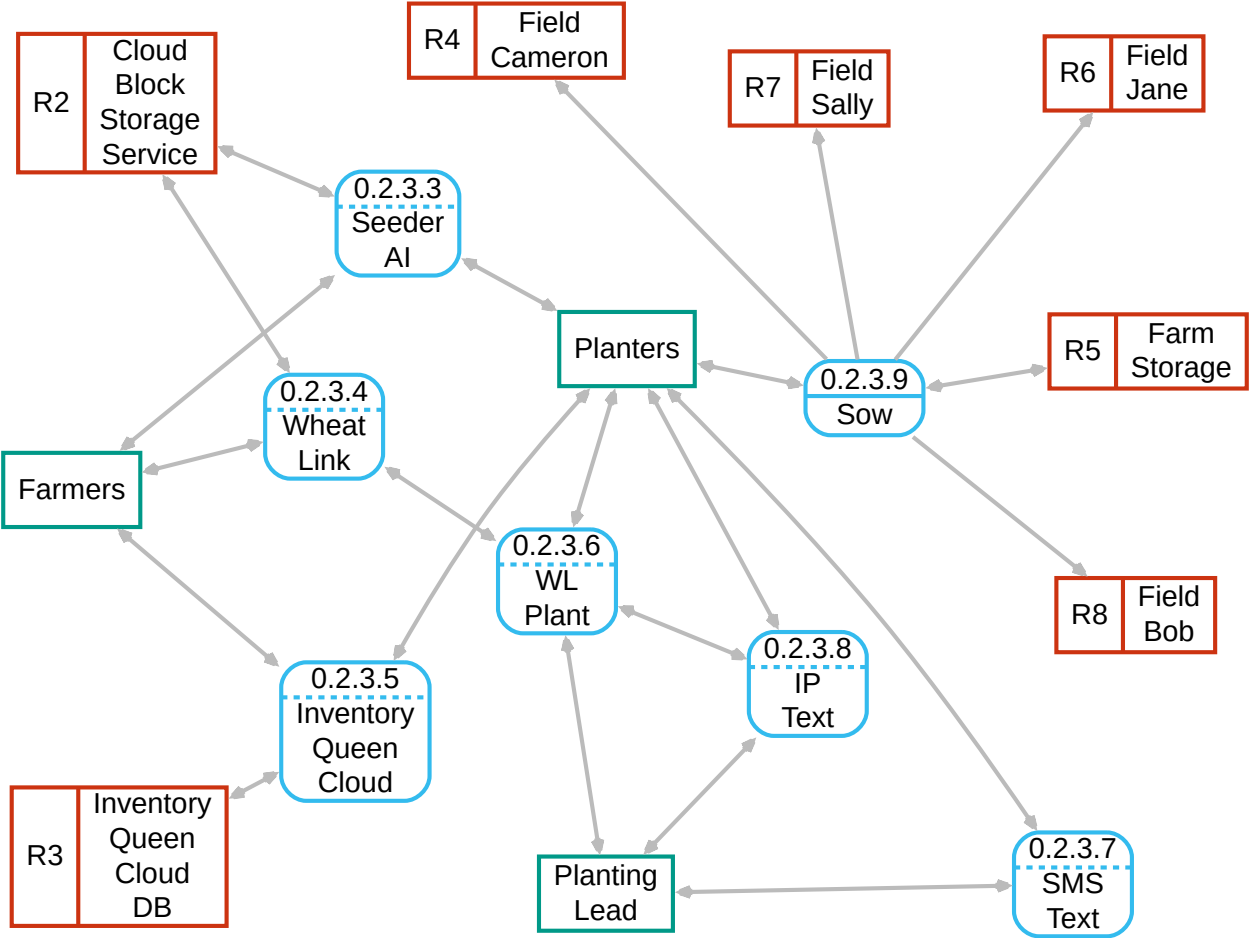


Figure 1: Plant

ris rhoncus. Nunc eget lorem dolor sed viverra ipsum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Cras pulvinar mattis nunc sed blandit. Nunc vel risus commodo viverra maecenas. Eget magna fermentum iaculis eu. Vehicula ipsum a arcu cursus vitae congue mauris rhoncus. Nunc eget lorem dolor sed viverra ipsum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Cras pulvinar mattis nunc sed blandit. Nunc vel risus commodo viverra maecenas. Eget magna fermentum iaculis eu. Vehicula ipsum a arcu cursus vitae congue mauris rhoncus. Nunc eget lorem dolor sed viverra ipsum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Cras pulvinar mattis nunc sed blandit. Nunc vel risus commodo viverra maecenas. Eget magna fermentum iaculis eu. Vehicula ipsum a arcu cursus vitae congue mauris rhoncus. Nunc eget lorem dolor sed viverra ipsum. ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, se aliqua. Cras pulvinar mattis nunc sed blandit. Nunc vel risus commodo viverra maecenas. Eget magna fermentum iaculis eu. Vehicula ipsum a arcu cursus vitae

congue mauris rhoncus. Nunc eget lorem dolor sed viverra ipsum.

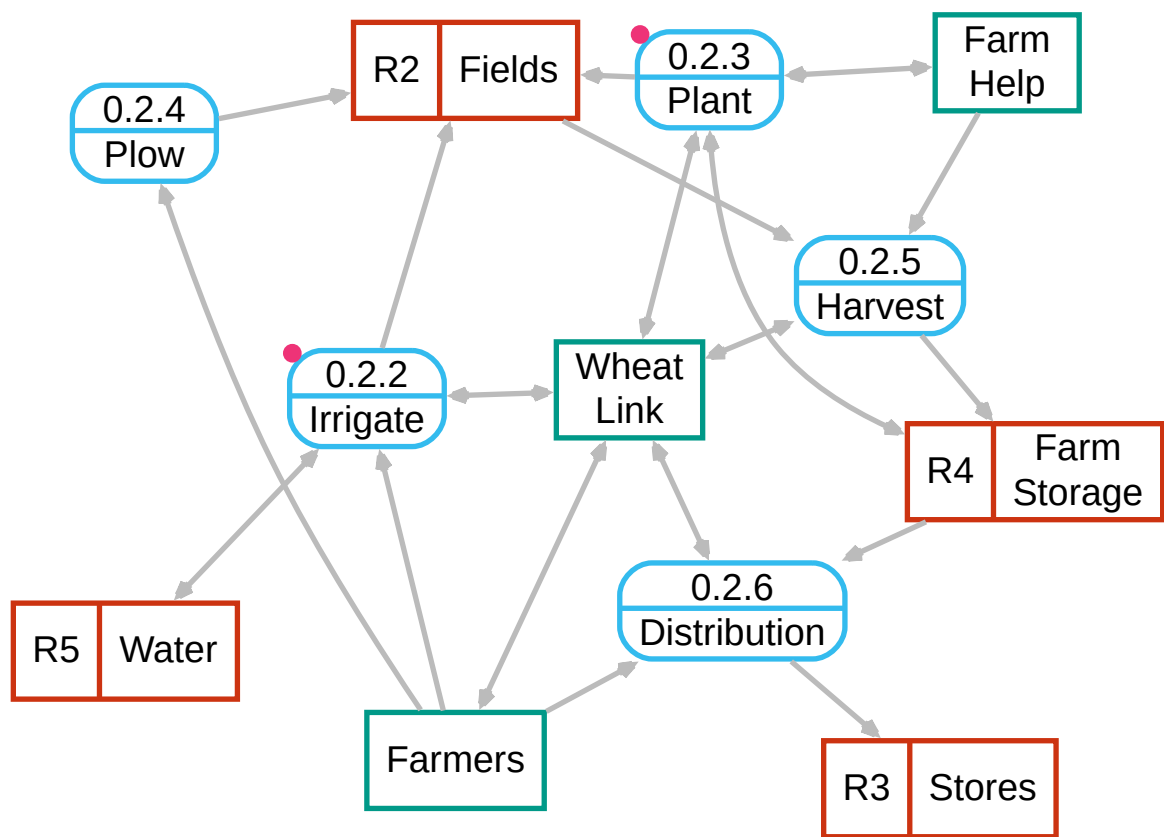


Figure 2: Food

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Cras pulvinar mattis nunc sed blandit. Nunc vel risus commodo viverra maecenas. Eget magna fermentum iaculis eu. Vehicula ipsum a arcu cursus vitae congue mauris rhoncus. Nunc eget lorem dolor sed viverra ipsum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Cras pulvinar mattis nunc sed blandit. Nunc vel risus commodo viverra maecenas. Eget magna fermentum iaculis eu. Vehicula ipsum a arcu cursus vitae congue mauris rhoncus. Nunc eget lorem dolor sed viverra ipsum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Cras pulvinar mattis nunc sed blandit. Nunc vel risus commodo viverra maecenas. Eget magna fermentum iaculis eu. Vehicula ipsum a arcu cursus vitae congue mauris rhoncus. Nunc eget lorem dolor sed viverra ipsum.

Bibliography

“Pandoc - Index.” n.d. Accessed January 3, 2025. <https://pandoc.org/index.html>.