

# Visualizing Buffy

(Season 1)



**Esteve Boix**

TFG, Grau Multimèdia

## Què és?

Visualizing Buffy és una **visualització interactiva** basada en dades extretes de la sèrie de televisió *Buffy the Vampire Slayer*.

## Què hi podem trobar?

Pel moment només s'han utilitzat dos conjunts de dades per a crear les visualitzacions: els **morts per capítol** i el **temps en pantalla** dels personatges i les localitzacions.

Amb aquestes dades s'han creat visualitzacions més generals a nivell de temporada i més detallades a nivell de capítol.

## D'on es treuen les dades?

Algunes de les dades es poden aconseguir cercant a Internet i en llocs web dedicats a la sèrie. Però el gruix, el temps en pantalla dels personatges, s'ha de recollir a mà, segon a segon.

## Quines eines s'han utilitzat?

Per al tractament i emmagatzemament de les dades s'ha fet servir MS Excel.

L'aplicació s'ha elaborat per complet amb HTML, CSS i JavaScript, amb l'ajut de la llibreria **D3.js**.

## Limitacions del projecte

Visualizing Buffy va ser concebut per a acollir moltes més visualitzacions basades en diferents conjunts de dades, però en la seua realització ens hem trobat amb dos grans limitacions: **temps i personal**. Per aquestes raons només s'han creat visualitzacions de la primera temporada de la sèrie.

## Què seria necessari per continuar-lo?

Per seguir endavant amb Visualizing Buffy és necessari superar, almenys, a una de les limitacions que hem esmentat. O bé s'augmenta el número de **persones involucrades** al projecte, o bé la millora i l'ampliació de l'aplicació es converteix en un **procés a llarg termini**.

**[www.visualizingbuffy.com](http://www.visualizingbuffy.com)**