

Asignaciones finales (ha perdido el formato):

Asignaciones de Rudolf:

Inicial

Debe pasar todos los datos a analizar al mismo formato CSV y subirlo a la carpeta de Dropbox en la que estamos todos.

Recibirá ayuda en caso de dudas sobre el formato de:
Adrián

Final

Se ha encargado de pasar gran parte de los datos recopilados, y convertirlos en csv, en este caso se subieron al repo de github y dropbox junto con los enlaces a las páginas de donde se obtuvo la información y un pequeño resumen sobre cada una de las tablas de datos. En general este trabajo, se ha hecho con la colaboración del grupo.

Asignaciones Adrián

Inicial

Debe pasar TODOS los datos que proporciona Rudolf a una base de datos SQL, utilizaré un servidor que tengo en Francia donde crearé las tablas...etc. (será MySQL) y os daré cuentas de acceso a todos y un cliente con el que podáis acceder a la base de datos remotamente y con visualización gráfica.

Empezar esta tarea requiere que:
Rudolf termine sus asignaciones

Colaborará en sus tareas con:
Eleazar
Rudolf

Final

Se encargó de montar y configurar la base de datos pero debido al cortafuegos, se decidió abandonar la idea de usarla. Por ello se le dieron nuevas asignaciones, la creación de la aplicación para la visualización de los datos junto con Eleazar. Además de montar la "Landing Page".

Asignaciones Ruymán

Inicial

Debe de hacer una serie de propuestas sobre el análisis de los datos con el objetivo propuesto en el proyecto. Para discutir sobre su abordaje en el grupo y debatir las propuestas ya sea mejorándolas o descartando. En estas propuestas se debe indicar qué métodos o algoritmos se deben usar y documentar los procedimientos a llevar a cabo. Se subirá la información al Dropbox

Recibirá ayuda de:
Eleazar

Procederá de la siguiente forma:

Discutirá los métodos para analizar los datos con Eleazar en el grupo de Telegram conjunto del grupo para una comunicación completa y la posibilidad de participación por parte de otros miembros del grupo.

Empezar esta tarea requiere que:

Rudolf termine sus asignaciones

Opcional: Adrián termine sus asignaciones (ya que puedes ir viendo los datos ya directamente en el CSV que ponga Rudolf)

Final

Se ha llevado la asignación sin gran variación de la misma, las variaciones en la asignación han sido producidas por el cambio de tecnologías; Git en vez de DropBox, y evitar el uso de la base de datos.

Además se le asignó la creación de la aplicación de clasificación en tiempo real que es parte de la “Landing Page” que se ha desarrollado con el proyecto. La clasificación que se usa en la aplicación es Naïve Bayes.

Asignaciones Eleazar:

Inicial

Debe diseñar y proponer cómo desarrollar la interfaz, implementación de algoritmos propuestos por Ruymán, como deben visualizarse los datos. En principio debe usar el framework de Qt sobre C++. Con el que estamos todos los miembros del grupo familiarizados.

Recibirá ayuda de:

Adrián

Colaborará para ayudar con su tarea:

Ruymán

Procederá de la siguiente forma:

En la colaboración con Ruymán, procederá de la misma forma que se la ha asignado a éste en su tarea.

En la colaboración con Adrián, se crearán Issues en el repositorio de GitHub, donde se discutirán los diferentes aspectos que surjan, en relación a la asignación.

Empezar esta tarea requiere que:

Rudolf termine sus asignaciones.

Adrián termine sus asignaciones.

Ruymán tenga más o menos encaminada su tarea.

Final

La asignación se ha visto modificada tanto en tecnologías a usar como en tareas a desarrollar. Debido a la complejidad de realizar las ideas propuestas sobre la visualización de los datos, desde el framework QT, se decide buscar alternativas más sencillas, desarrollando la aplicación de visualización en javascript junto con Adrián.

En cuanto al desarrollo debido a la complejidad que requiere implementar los algoritmos de clasificación y clustering y su debido testeo se opta por usar Weka para simplificar esta labor.

Una tarea añadida es la de intentar reunir los datos para llevar a cabo un análisis con una mayor cantidad de datos de entrenamiento, esta tarea se asigna una vez conocido los resultados obtenidos positivos con la muestra por estado.