Grupo Hudson

Pilar Mobilia Celina Ibañez Carla Torresi Louise Berard Bernardita Zanella Karima Valli

March 2024

1 Mark Down Language

Para comenzar a utilizar Mark Down hay una serie de pasos que debemos seguir. Comenzamos eligiendo un editor de texto. Podemos usar cualquier editor de texto para escribir en Markdown, como Bloc de Notas (Windows), TextEdit (Mac), Visual Studio Code, Atom o cualquier otro editor.

Luego, procedemos a crear nuestro archivo, y a la hora de guardarlo, debemos hacerlo bajo la extensión .md.

Finalmente, para visualizar el contenido realizado, utilizamos un visor de Markdown en línea o un procesador de Markdown integrado en algunos editores de texto. Esto nos permitirá ver cómo se verá el contenido una vez que se convierta a HTML u otro formato.

1.1 Títulos

En Markdown, un lenguaje de marcado ligero, podemos añadir títulos utilizando el símbolo de numeral (). La cantidad de numerales indica el nivel de jerarquía del título. Por ejemplo:

```
# Título 1
## Título 2
### Título 3
#### Título 4
##### Título 5
```

El número de numerales determina el tamaño y la jerarquía del título. Cuantos más numerales, menor es el nivel de jerarquía del título. Por ejemplo, Título 1 es el título principal, mientras que Título 5 es un título de quinto nivel, que suele ser el más pequeño y menos prominente.

Algunas implementaciones de Markdown también permiten usar guiones o signos de igual para títulos de diferentes niveles, pero los numerales son la forma más común y recomendada de agregar títulos en Markdown.

1.2 Párrafos

En Markdown, podemos separar párrafos simplemente dejando una línea en blanco entre ellos. Por ejemplo:

```
Este es el segundo párrafo.
```

En este ejemplo, hay una línea en blanco entre los dos párrafos, lo que indica que son párrafos separados. Cuando se renderiza este texto en Markdown, los dos párrafos se mostrarán correctamente separados. Es una forma simple y natural de crear párrafos en Markdown.

1.3 Negrita

En Markdown, podemos poner palabras en negrita utilizando asteriscos o guiones bajos alrededor de la palabra o frase que deseamos destacar. Por ejemplo:

```
**Esto es texto en negrita**
__Esto también es texto en negrita__
```

Ambas formas producirán el mismo resultado.

Simplemente tenemos que asegurarnos de colocar los asteriscos o guiones bajos al principio y al final de la palabra o frase que deseamos resaltar en negrita.

1.4 Viñetas

En Markdown, podemos crear listas con viñetas utilizando asteriscos (*), guiones (-), o signos más (+). Por ejemplo:

```
* Elemento 1
* Elemento 2
* Elemento 3
```

Este código generará una lista con viñetas.

También podemos utilizar guiones o signos más para lograr el mismo resultado. Markdown es flexible en cuanto a qué tipo de viñetas preferimos usar, así que podemos elegir la que nos resulte más cómoda.

1.5 Imagen

En Markdown, podemos insertar imágenes utilizando la siguiente sintaxis:

```
![Texto alternativo](ruta_de_la_imagen)
```

Donde:

'Texto alternativo' es el texto que se muestra si la imagen no se puede cargar. 'Ruta de la imagen' es la URL o la ruta relativa de la imagen que deseas insertar. Por ejemplo:

```
![Logo de Markdown](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/4/48/Markdown
```

Esto mostrará la imagen con el texto alternativo "Logo de Markdown". Es importante asegurarse de que la ruta de la imagen sea correcta y accesible desde el contexto donde se está visualizando el documento Markdown.

1.6 Tabla

En Markdown, podemos crear una tabla utilizando barras verticales — para separar las columnas y guiones - para separar la primera fila (que generalmente se utiliza como encabezado) de las demás filas. Por ejemplo:

Esto creará una tabla como esta:

Encabezado 1	Encabezado 2	Encabezado 3
Dato 1	Dato 2	Dato 3
Dato 4	Dato 5	Dato 6

Cada línea representa una fila en la tabla. Las barras verticales — separan las celdas dentro de una fila, y los guiones - en la segunda fila (que sirve como separador) indican la alineación de las columnas (por defecto, las columnas están alineadas a la izquierda). Podemos ajustar la alineación agregando dos puntos : antes o después de los guiones. Por ejemplo, :— indica que la columna está alineada a la izquierda, :—: indica que está centrada, y —: indica que está alineada a la derecha.

1.7 Hipervínculo

En Markdown, podemos crear hipervínculos utilizando la siguiente sintaxis:

```
[Texto del enlace](URL_del_enlace)
```

Donde:

'Texto del enlace' es el texto que se mostrará como enlace. 'URL del enlace' es la dirección web a la que se dirige el enlace.

Por ejemplo:

```
[Visita Google](https://www.google.com)
```

Esto creará un enlace con el texto "Visita Google" que, al hacer clic en él, llevará al usuario a la página web de Google.

2 HTML language

Para comenzar a utilizar HTML hay una serie de pasos que debemos seguir. Comenzamos eligiendo un editor de texto. Podemos usar cualquier editor de texto para escribir en Markdown, como Bloc de Notas (Windows), TextEdit (Mac), Visual Studio Code, Atom o cualquier otro editor.

Luego, procedemos a crear nuestro archivo, y a la hora de guardarlo, debemos hacerlo bajo la extensión .html.

Finalmente, para visualizar el contenido realizado, guardamos los cambios en nuestro archivo HTML y lo abrimos en un navegador web para ver cómo se ve nuestra página. Podemos abrirlo directamente desde el navegador haciendo clic en "Abrir archivo" y seleccionando nuestro archivo HTML, o simplemente arrastrando el archivo al navegador.

2.1 Títulos

```
<h1> título principal </h1>
<h2> subtitulo </h2>
<h3> subtitulo secundario </h3>
```

En HTML, podemos utilizar etiquetas específicas para crear títulos y encabezados en tu página web. Las etiquetas de encabezado van desde ¡h1¿ hasta ¡h6¿, donde ¡h1¿ representa el título principal y ¡h6¿ el encabezado de menor nivel. Por ejemplo:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <title>Ejemplo de Títulos en HTML</title>
</head>
<body>
   <h1>Este es un Título de Primer Nivel (h1)</h1>
   <h2>Este es un Título de Segundo Nivel (h2)</h2>
   <h3>Este es un Título de Tercer Nivel (h3)</h3>
    <h4>Este es un Título de Cuarto Nivel (h4)</h4>
    <h5>Este es un Título de Quinto Nivel (h5)</h5>
    <h6>Este es un Título de Sexto Nivel (h6)</h6>
</body>
</html>
```

Cuando visualicemos esta página en un navegador, cada título se mostrará con

un tamaño y un estilo de fuente diferentes, donde el título ¡h1¿ será el más grande y más prominente, y el título ¡h6¿ será el más pequeño y menos prominente. Estas etiquetas nos permiten organizar visualmente el contenido de nuestra página web de manera jerárquica.

2.2 Párrafos

En HTML, los párrafos se crean utilizando la etiqueta ¡p¿. Por ejemplo:

Cuando visualizamos esta página en un navegador, veremos el texto dentro de la etiqueta ¡p¿ formateado como un párrafo, con un espacio adicional antes y después del texto para dar una apariencia visualmente separada de otros elementos en la página. Podemos utilizar la etiqueta ¡p¿ tantas veces como necesitemos para separar nuestro contenido en párrafos distintos.

2.3 Negrita

Para poner negrita se coloca

b> texto que quiero poner en negrita

Para aplicar negrita a texto en HTML, podemos utilizar la etiqueta ¡strong¿ o la etiqueta ¡b¿. Ambas etiquetas se utilizan para indicar que el texto contenido dentro de ellas debe mostrarse en negrita. Por ejemplo:

Ambas etiquetas ¡strong¿ y ¡b¿ se renderizarán de la misma manera en la mayoría de los navegadores web modernos. Sin embargo, la etiqueta ¡strong¿ tiene un significado semántico adicional, ya que indica que el texto es importante o relevante para el contenido, mientras que la etiqueta ¡b¿ simplemente indica que el texto debe mostrarse en negrita sin implicar ningún significado adicional. Por lo tanto, es una buena práctica utilizar la etiqueta ¡strong¿ cuando desees enfatizar texto de manera significativa.

2.4 Viñetas

Para agregar viñetas debemos poner tantas veces como viñetas querramos.

```
 texto en una viñeta
```

En HTML, podemos crear listas con viñetas utilizando la etiqueta ¡ul¿ (unordered list) para crear una lista sin orden específico y la etiqueta ¡li¿ (list item) para cada elemento de la lista. Por ejemplo:

Cuando visualicemos esta página en un navegador, veremos una lista con viñetas donde cada elemento está marcado con un punto, un guion o cualquier otro tipo

de viñeta predeterminada, dependiendo del estilo del navegador. La etiqueta jul; indica que es una lista sin orden específico, y la etiqueta ¡li; se utiliza para cada elemento de la lista. Podemos agregar tantos elementos como deseemos, simplemente agregando más etiquetas ¡li; dentro de la etiqueta ¡ul;.

2.5 Imagen

Para colocar una imagen:

```
<img src= "nombre imagen" alt=""
width="ancho" height="altura">
```

Para insertar imágenes en HTML, podemos utilizar la etiqueta ¡img¿. Esta etiqueta no tiene una etiqueta de cierre, y en su lugar, utiliza atributos para especificar la ubicación y el tamaño de la imagen, así como otros detalles opcionales. Por ejemplo:

En este ejemplo:

El atributo src especifica la ruta de la imagen. Podemos proporcionar una URL absoluta si la imagen está alojada en un servidor remoto, o una ruta relativa si la imagen está en el mismo directorio que nuestro archivo HTML.

El atributo alt proporciona un texto alternativo que se muestra si la imagen no se puede cargar o para usuarios con discapacidad visual. Es importante proporcionar una descripción útil y descriptiva para mejorar la accesibilidad de nuestro sitio web.

Podemos ajustar otros atributos, como width y height, para controlar el tamaño de la imagen, así como title para proporcionar un texto emergente cuando se pasa el cursor sobre la imagen.

2.6 Tabla

Para armar una tabla debemos colocar dos comandos, uno para filas y otro para columnas.

```
 agrega fila   agrega columna
```

Para crear una tabla en HTML, podemos utilizar las siguientes etiquetas: ¡table¡.: Define una tabla en HTML.

itri: Define una fila en la tabla.

jth;: Define una celda de encabezado en la tabla (opcional).

¡td¿: Define una celda de datos en la tabla.

2.7 Hipervínculo

Para agregar un hipervínculo

 Escribir nombre pag

Para crear hipervínculos en HTML, podemos utilizar la etiqueta ¡a¿ (del inglés "anchor"), que significa "ancla". Esta etiqueta requiere un atributo href, que especifica la URL a la que apunta el enlace. Por ejemplo:

En este ejemplo, ¡a href="https://www.ejemplo.com"¿ indica que el texto "Visita Ejemplo" será un enlace que dirige al usuario a la URL especificada (https://www.ejemplo.com) cuando hagan clic en él.

Además del atributo href, podemos incluir otros atributos en la etiqueta ¡a¿ para personalizar el comportamiento y la apariencia del enlace. Por ejemplo, el atributo target=" $_b$ lank" abriráelenlaceenunanuevapestañaoventanadelnavegador, yelatributotitle = "Descripción" proporcionaráuntextoemergentecuandosecoloqueelcursorsobreelenlace.

3 LaTeX

Para comenzar a utilizar LaTeX hay una serie de pasos que debemos seguir. Comenzamos eligiendo un editor de texto. Podemos utilizar editores especializados en LaTeX como TeXShop (para macOS), TeXworks, Texmaker, TexStudio o Overleaf (una plataforma en línea). Todos estos editores nos permiten escribir y compilar documentos LaTeX de manera efectiva.

Luego, procedemos a crear nuestro archivo, y a la hora de guardarlo, debemos hacerlo bajo la extensión .tex.

Finalmente, utilizamos la opción de compilación del editor para compilar nuestro documento LaTeX. Esto generará un archivo de salida (generalmente en formato PDF) con el documento formateado según las especificaciones de LaTeX.

4 Introduction

Para comenzar a escribir un documento en LaTex debemos colocar: "documentclassarticle". Antes de cada comando, como el anterior, debemos colocar una barra inversa invertida.

Antes de comenzar a escribir el cuerpo del documento, es decir, antes de "begindocument", debemos especificar los paquetes que vamos a utilizar, a continuación se detallan los mismos:

• Para viñetas: "usepackageenumitem"

• Para hyperlinks: "usepackagehyperref"

• Para tablas: "usepackagetabularx"

• Para imagenes: "usepackagegraphicx"

Luego de haber enunciado los paquetes, debemos colocar el título del texto con "titlenombre del título". Abajo de este podemos colocar los autores del documento con "authornombre de los autores", donde los nombres se pueden colocar usando simplemente comas o se pueden colocar uno debajo del otro de la siguiente manera: "authorLouise Berard, Bernardita Zanella, etc", colocando 2 barras inversas invertidas entre cada nombre. Debajo podemos colocar la fecha con el siguiente comando: "dateMarzo 2024".

A continuación se comenzará el cuerpo del documento con "begindocument" y se finalizará el mismo con "enddocument". Y luego dentro de estos dos comandos, se colocan los que vamos a describir a continuación para agregar viñetas, títulos y subtítulos, tablas, hyperlinks (tanto links de una página web cómo puede ser la de GitHub como nuestros correos electrónicos), imágenes y texto en negrita.

5 VIÑETA

Para enumerar con números, se utiliza el entorno "enumerate". Dentro de este entorno, cada ítem se inicia con el comando "item", seguido del texto que se

desea enumerar. Por ejemplo:

```
43 \ \begin{enumerate}
44 \ \item
45 \ \item
46 \ \item
47 \ \end{enumerate}
```

Para utilizar viñetas en lugar de números, se puede usar el entorno "itemize". Dentro de este entorno, cada ítem se inicia con el comando "item", seguido del texto que se desea incluir con viñetas. Por ejemplo:

```
55  \ \begin{itemize}
56     \item Primer elemento
57     \item Segundo elemento
58     \item Tercer elemento
59  \end{itemize}
```

Además, en el entorno "itemize", se puede cambiar el tipo de viñeta. Por defecto, se utilizan viñetas redondas, pero se pueden cambiar a viñetas cuadradas, rombos, etc., utilizando el comando "item[]" y especificando el tipo de viñeta entre corchetes.

6 TABLA

Una tabla en LaTeX se crea utilizando el entorno "table". Dentro de este entorno, usamos el entorno "tabular" para crear la tabla en sí. Primero, se especifica la estructura de la tabla dentro de llaves, donde se indica el formato de cada columna. Por ejemplo, si queremos tres columnas centradas y separadas con barras verticales, colocamos entre 2 llaves, primero una barra vertical, luego una "c", y repetimos esto dos veces más, completándose las tres columnas, y antes de cerrar con la llave colocamos otra barra vertical.

Luego, dentro de la tabla, escribimos los datos línea por línea. Cada línea se separa con el comando "dos barras inversas invertidas". Los elementos de cada columna se separan por el símbolo "et". Para dibujar líneas horizontales en la tabla, usamos el comando "hline" después de cada línea. Finalmente, fuera del entorno "tabular", usamos "caption" para agregar un título a la tabla, y "label" para poder hacer referencia a la tabla en el texto utilizando "ref".

```
26 - \begin{table}[htbp]
27 -
                                                              \begin{center} % Center the table horizontally
28 -
                                                                                                                          \begin{array}{ll} \begin{array}{ll} \begin{array}{ll} & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & \\ & & \\ & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & 
29
                                                                                                                                                       \hline
 30
                                                                                                                                                       Nombre & correo electrónico & Foto & GitHub \\
31
                                                                                                                                                         \hline
32
                                                                                                                                                       Louise Berard & louise.berard28@gmail.com&Foto&GitHub\\
33
34
                                                                                                                                                       blabla&blabla&blabla\\
35
                                                                                                                                                          \hline
                                                                                                                                                       blabla&blabla&blabla&blabla\\
 36
 37
                                                                                                                                                         \hline
38
                                                                                                                          \end{tabular}
39
                                                               \end{center}
                       \end{table}
40
```

7 TÍTULOS

Para crear títulos y subtítulos en LaTeX, se puede usar los comandos "section", "subsection" y "subsubsection".

- 1. "section" se utiliza para crear un título principal.
- 2. "subsection" se utiliza para crear un subtítulo dentro de una sección.
- 3. "subsubsection" se utiliza para crear un subtítulo dentro de un subtítulo.

Por ejemplo:

```
21 \ \section{Titulo Principal}
22 \ \subsection{Subtitulo}
23 \ \subsubsection{Sub-subtitulo}
24
```

Que se puede observar de la siguiente manera :

2. Título Principal

- 2.1. Subtítulo
- 2.1.1. Sub-subtítulo

8 HYPERLINKS

Al agregar el paquete "hyperref" antes de "begindocument" con "usepackage-hyperref", se puede usar tanto "url" como "href".

- 1. "url" se utiliza para mostrar URLs sin convertirlas en enlaces activos.
- 2. "href" se utiliza para crear enlaces activos a URLs o direcciones de correo electrónico, permitiendo personalizar el texto del enlace mostrado.

9 NEGRITA

El comando "textbf" encierra el texto que deseas en negrita. Cuando compilas el documento LaTeX, se verá que el texto entre los corchetes aparecerá en negrita en el PDF resultante.

10 IMAGEN

Para agregar una imagen a un documento LaTeX, primero se necesita asegurar de tener la imagen en un formato compatible, como JPEG, PNG o PDF. Luego, dentro del documento LaTeX, se debe cargar el paquete graphicx en el preámbulo con el comando "usepackagegraphicx". Este paquete permite la inclusión de gráficos en tu documento.

Después de cargar el paquete graphicx, se puede agregar la imagen utilizando el comando "includegraphics".

Dentro de los corchetes, se debe especificar la ruta de la imagen. Si la imagen está en la misma carpeta que tu archivo LaTeX, solo se necesita especificar el nombre del archivo. Por ejemplo :

```
64 \ begin{figure}
65 \ centering
66 \ includegraphics[width=0.75\linewidth]{PDP.jpg}
67 \ caption{Enter Caption}
68 \ label{fig:enter-label}
69 \ end{figure}
```

- 1. "[width=0.75linewidth]" se utiliza para especificar el ancho de la imagen en relación con el ancho de la línea de texto en el documento. En este caso, "0.75linewidth" significa que la imagen ocupará el 75% del ancho de la línea de texto.
- 2. "captionEnter Caption": con este comando se agrega una leyenda o título a tu figura o tabla en tu documento LaTeX.

3. "labelfig:enter-label": este comando asigna una etiqueta a tu figura o tabla para que puedas referenciarla fácilmente en otras partes del documento.

11 PÁRRAFOS

Para separar en párrafos se usan las 2 barras inversas invertidas.

12 GitHub

Para utilizar GitHub, seguimos estos pasos:

- 1)Creamos una cuenta: Vamos al sitio web de GitHub (github.com) y hacemos clic en "Sign up" para crear una cuenta. Proporcionamos nuestra dirección de correo electrónico, nombre de usuario y contraseña, y seguimos los pasos para completar el proceso de registro.
- 2)Confirmamos nuestra dirección de correo electrónico: Después de registrarnos, recibiremos un correo electrónico de GitHub para confirmar nuestra dirección de correo electrónico. Seguimos las instrucciones en el correo electrónico para confirmar nuestra cuenta.
- 3) Exploramos la interfaz de usuario: Una vez que hayamos iniciado sesión en nuestra cuenta de GitHub, nos tomamos un tiempo para explorar la interfaz de usuario. Nos familiarizamos con las pestañas de perfil, repositorios, notificaciones y configuración.
- 4)Creamos un nuevo repositorio: Para comenzar a trabajar en un proyecto, podemos crear un nuevo repositorio. Hacemos clic en el botón "New" en la página principal de GitHub, proporcionamos un nombre para nuestro repositorio, una descripción opcional y elegimos si el repositorio será público o privado. 5)Clonamos un repositorio existente (opcional): Si estamos interesado en contribuir a un proyecto existente en GitHub, podemos clonar el repositorio a nuestra computadora local. Para hacer esto, navegamos al repositorio en GitHub, hacemos clic en el botón "Code" y copiamos la URL del repositorio. Luego, en nuestra terminal o línea de comandos, utilizamos el comando git clone seguido de la URL del repositorio.
- 6) Aprendemos a utilizar Git: GitHub utiliza Git, un sistema de control de versiones, para gestionar los cambios en los repositorios. Aprendemos los conceptos básicos de Git, como commit, push, pull y merge, para colaborar de manera efectiva en proyectos en GitHub.
- 7)Contribuímos a proyectos existentes (opcional): Exploramos proyectos en GitHub que nos interesen y consideramos contribuir con código, reportes de errores (issues), o mejoras (pull requests). Aprendemos sobre los procesos de contribución específicos de cada proyecto.
- 8) Utilizamos las funciones adicionales: GitHub ofrece muchas otras funciones útiles, como la gestión de proyectos, integración continua, acciones, wikis, y más. Exploramos estas funciones según nuestras necesidades y objetivos.

Con estos pasos, estaremos listos para comenzar a utilizar GitHub para colaborar en proyectos, compartir código, y contribuir a la comunidad de desarrollo de software.

13 Extra

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Rutrum tellus pellentesque eu tincidunt tortor aliquam nulla facilisi cras. Scelerisque eleifend donec pretium vulputate. Sapien et ligula ullamcorper malesuada proin libero nunc consequat interdum. Aliquam sem et tortor consequat. Neque sodales ut etiam sit amet nisl purus in mollis. Ut morbi tincidunt augue interdum velit. Erat nam at lectus urna duis convallis convallis tellus. Vel risus commodo viverra maecenas accumsan lacus vel. Etiam erat velit scelerisque in dictum non. Arcu risus quis varius quam quisque id. Tincidunt augue interdum velit euismod in pellentesque massa placerat duis. Sit amet porttitor eget dolor morbi non. Lacus sed viverra tellus in hac habitasse.

Nisi est sit amet facilisis magna etiam tempor. Iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae congue eu consequat. Turpis cursus in hac habitasse platea dictumst quisque. Orci eu lobortis elementum nibh. Morbi tristique senectus et netus. Libero justo laoreet sit amet cursus sit amet. Morbi leo urna molestie at elementum. Mattis vulputate enim nulla aliquet porttitor. Tortor condimentum lacinia quis vel eros donec. Ac turpis egestas sed tempus urna et pharetra pharetra massa. Porttitor massa id neque aliquam vestibulum morbi blandit cursus. Quisque sagittis purus sit amet volutpat consequat mauris nunc congue.

A cras semper auctor neque vitae tempus quam. Cursus sit amet dictum sit amet. Bibendum neque egestas congue quisque egestas. Nulla aliquet enim tortor at. Eget sit amet tellus cras adipiscing. Cras tincidunt lobortis feugiat vivamus at augue. Sit amet justo donec enim. Risus ultricies tristique nulla aliquet. Nisi porta lorem mollis aliquam ut. Gravida cum sociis natoque penatibus et. Sollicitudin aliquam ultrices sagittis orci a scelerisque purus. Platea dictumst vestibulum rhoncus est pellentesque elit ullamcorper dignissim cras. Malesuada pellentesque elit eget gravida. Lacus sed turpis tincidunt id aliquet risus feugiat in ante. Felis eget velit aliquet sagittis id consectetur purus. Risus feugiat in ante metus. Vitae ultricies leo integer malesuada nunc vel risus commodo. Integer feugiat scelerisque varius morbi. Enim nulla aliquet porttitor lacus luctus accumsan. Fusce id velit ut tortor pretium viverra.

Nisl vel pretium lectus quam id. At tempor commodo ullamcorper a lacus vestibulum sed arcu non. Pharetra sit amet aliquam id diam. Tellus elementum sagittis vitae et. Nunc mattis enim ut tellus elementum. Sit amet commodo nulla facilisi nullam vehicula ipsum a. Nibh ipsum consequat nisl vel pretium lectus quam id. Eget sit amet tellus cras adipiscing. Sed faucibus turpis in eu mi bibendum neque egestas congue. Diam volutpat commodo sed egestas egestas fringilla phasellus faucibus scelerisque.

Nibh tortor id aliquet lectus proin. Nisi quis eleifend quam adipiscing vitae

proin sagittis. Suspendisse in est ante in nibh mauris cursus mattis molestie. Nunc scelerisque viverra mauris in. Tristique nulla aliquet enim tortor at auctor urna nunc. Adipiscing diam donec adipiscing tristique risus nec feugiat. Justo donec enim diam vulputate ut pharetra sit. Euismod elementum nisi quis eleifend. Egestas congue quisque egestas diam. Integer feugiat scelerisque varius morbi enim nunc. Adipiscing vitae proin sagittis nisl rhoncus mattis rhoncus. Magna eget est lorem ipsum. Nisl pretium fusce id velit ut tortor pretium viverra suspendisse. Ultrices tincidunt arcu non sodales neque sodales ut etiam sit. Elementum tempus egestas sed sed risus pretium quam. Ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit duis. Fames ac turpis egestas maecenas pharetra convallis posuere morbi.

Sodales ut eu sem integer vitae justo eget magna fermentum. Semper quis lectus nulla at volutpat. Et ultrices neque ornare aenean euismod. At varius vel pharetra vel turpis nunc eget lorem. Tincidunt dui ut ornare lectus. Dictumst quisque sagittis purus sit amet volutpat consequat. Quam adipiscing vitae proin sagittis nisl rhoncus mattis rhoncus. Parturient montes nascetur ridiculus mus mauris vitae. Rhoncus est pellentesque elit ullamcorper. Venenatis a condimentum vitae sapien pellentesque habitant. Morbi leo urna molestie at elementum eu facilisis. Feugiat scelerisque varius morbi enim nunc. Nisl nisi scelerisque eu ultrices vitae. Ac feugiat sed lectus vestibulum. Ipsum a arcu cursus vitae. Ac turpis egestas integer eget aliquet nibh praesent. Sit amet justo donec enim diam. Tortor consequat id porta nibh venenatis. Feugiat nisl pretium fusce id velit ut. Ullamcorper dignissim cras tincidunt lobortis feugiat vivamus.

Eget duis at tellus at urna condimentum mattis pellentesque. Purus viverra accumsan in nisl nisi scelerisque eu. Vel risus commodo viverra maecenas accumsan lacus vel facilisis volutpat. Ut tristique et egestas quis ipsum suspendisse. Pretium fusce id velit ut tortor pretium viverra suspendisse. Faucibus pulvinar elementum integer enim neque volutpat ac tincidunt vitae. Id cursus metus aliquam eleifend mi in nulla posuere. Ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Nulla malesuada pellentesque elit eget gravida. Donec enim diam vulputate ut pharetra sit amet aliquam id.

Elementum tempus egestas sed sed risus pretium quam vulputate dignissim. Quis varius quam quisque id diam vel quam. Quis lectus nulla at volutpat diam ut venenatis tellus. Nisi lacus sed viverra tellus. Eget mi proin sed libero enim sed faucibus turpis in. Neque sodales ut etiam sit. Consequat id porta nibh venenatis cras sed felis. Sed risus ultricies tristique nulla. Cursus euismod quis viverra nibh cras pulvinar mattis nunc. Pretium quam vulputate dignissim suspendisse in est ante. Sem fringilla ut morbi tincidunt augue interdum velit euismod. Feugiat sed lectus vestibulum mattis ullamcorper velit. Neque ornare aenean euismod elementum nisi quis eleifend. Turpis cursus in hac habitasse platea dictumst. Ipsum a arcu cursus vitae congue mauris rhoncus. Venenatis lectus magna fringilla urna porttitor rhoncus dolor.

Dictum sit amet justo donec enim diam vulputate ut pharetra. Venenatis tellus in metus vulputate eu scelerisque felis imperdiet. Adipiscing commodo elit at imperdiet dui accumsan. Leo integer malesuada nunc vel risus commodo viverra maecenas. Gravida dictum fusce ut placerat orci nulla pellentesque

dignissim. Elementum pulvinar etiam non quam lacus suspendisse faucibus. Massa sapien faucibus et molestie ac. Et malesuada fames ac turpis egestas sed. Amet nulla facilisi morbi tempus. Nulla at volutpat diam ut. Turpis massa tincidunt dui ut ornare lectus. Nibh sit amet commodo nulla facilisi. Senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas sed. In eu mi bibendum neque. Accumsan lacus vel facilisis volutpat est velit.

Duis at consectetur lorem donec massa sapien. Blandit turpis cursus in hac habitasse platea dictumst. Massa tempor nec feugiat nisl pretium fusce. Vitae nunc sed velit dignissim sodales ut. Fusce id velit ut tortor pretium viverra suspendisse. Venenatis urna cursus eget nunc scelerisque viverra. Sem integer vitae justo eget magna fermentum iaculis. Eu tincidunt tortor aliquam nulla facilisi cras. Cras fermentum odio eu feugiat pretium nibh ipsum consequat. Sem et tortor consequat id porta nibh venenatis cras. Sed euismod nisi porta lorem mollis aliquam ut porttitor leo. Vel elit scelerisque mauris pellentesque pulvinar.

Vitae purus faucibus ornare suspendisse. Eget dolor morbi non arcu risus quis varius quam quisque. Vestibulum lectus mauris ultrices eros in cursus turpis massa. In egestas erat imperdiet sed euismod nisi porta lorem mollis. Elementum sagittis vitae et leo duis ut. Scelerisque in dictum non consectetur. In mollis nunc sed id semper risus in hendrerit. Nec nam aliquam sem et tortor consequat id porta. Pellentesque massa placerat duis ultricies lacus sed turpis tincidunt. Ipsum consequat nisl vel pretium lectus quam id leo. Suspendisse faucibus interdum posuere lorem ipsum dolor sit amet. Non blandit massa enim nec dui nunc. Sagittis orci a scelerisque purus semper eget duis. Neque vitae tempus quam pellentesque nec. Molestie ac feugiat sed lectus vestibulum mattis ullamcorper. Semper quis lectus nulla at volutpat diam ut. Elementum eu facilisis sed odio morbi quis commodo. Tristique et egestas quis ipsum suspendisse ultrices. Arcu bibendum at varius vel pharetra vel. Id venenatis a condimentum vitae sapien pellentesque habitant.

Tortor id aliquet lectus proin nibh. Viverra mauris in aliquam sem fringilla ut morbi tincidunt. Id venenatis a condimentum vitae sapien. Ut faucibus pulvinar elementum integer enim neque volutpat. Mi tempus imperdiet nulla malesuada pellentesque. Mattis aliquam faucibus purus in massa tempor nec. Purus in massa tempor nec feugiat nisl. Mauris rhoncus aenean vel elit scelerisque mauris pellentesque pulvinar. Ultricies leo integer malesuada nunc vel risus commodo viverra. Vitae et leo duis ut diam quam nulla porttitor massa. Diam quam nulla porttitor massa id. Enim nec dui nunc mattis enim ut tellus. Sodales neque sodales ut etiam sit amet. Nibh tellus molestie nunc non blandit.

Mi ipsum faucibus vitae aliquet nec ullamcorper. Integer quis auctor elit sed vulputate mi. Hendrerit gravida rutrum quisque non tellus orci ac auctor. Nisl vel pretium lectus quam. Semper quis lectus nulla at. Nisi est sit amet facilisis. Egestas diam in arcu cursus euismod quis viverra nibh cras. Neque ornare aenean euismod elementum nisi. Pellentesque dignissim enim sit amet venenatis urna cursus eget nunc. Tincidunt nunc pulvinar sapien et. Donec enim diam vulputate ut pharetra sit amet aliquam id.

Ultrices neque ornare aenean euismod elementum nisi quis. Sit amet purus

gravida quis blandit turpis cursus. Lobortis scelerisque fermentum dui faucibus in. Id aliquet lectus proin nibh nisl condimentum. Gravida in fermentum et sollicitudin. Sem viverra aliquet eget sit amet. Orci phasellus egestas tellus rutrum tellus pellentesque. Arcu cursus vitae congue mauris rhoncus aenean. Massa enim nec dui nunc mattis enim ut. In ornare quam viverra orci sagittis eu volutpat odio. Mauris vitae ultricies leo integer malesuada nunc vel risus commodo. Vitae suscipit tellus mauris a diam maecenas sed enim ut. Nunc consequat interdum varius sit amet mattis vulputate. Pellentesque adipiscing commodo elit at imperdiet. Elit eget gravida cum sociis natoque penatibus. Commodo odio aenean sed adipiscing diam donec adipiscing tristique. Lectus nulla at volutpat diam ut venenatis tellus.

Elit duis tristique sollicitudin nibh sit amet commodo nulla facilisi. Eros in cursus turpis massa tincidunt dui. Nunc sed blandit libero volutpat sed cras. Proin fermentum leo vel orci porta non. Neque laoreet suspendisse interdum consectetur libero id faucibus nisl tincidunt. Et pharetra pharetra massa massa ultricies mi quis hendrerit dolor. Elit duis tristique sollicitudin nibh sit amet. Suspendisse ultrices gravida dictum fusce ut placerat. Cursus mattis molestie a iaculis at erat. Hac habitasse platea dictumst vestibulum rhoncus est pellentesque elit ullamcorper. Commodo elit at imperdiet dui accumsan sit amet nulla facilisi. Volutpat maecenas volutpat blandit aliquam etiam. Dolor magna eget est lorem ipsum dolor. Tortor dignissim convallis aenean et tortor at risus viverra adipiscing. Ornare lectus sit amet est placerat in egestas erat imperdiet. Ridiculus mus mauris vitae ultricies leo integer malesuada nunc. Dignissim cras tincidunt lobortis feugiat vivamus at.

Malesuada proin libero nunc consequat interdum varius sit amet mattis. Quam adipiscing vitae proin sagittis nisl rhoncus mattis rhoncus urna. Amet nisl suscipit adipiscing bibendum est ultricies integer quis auctor. Felis bibendum ut tristique et egestas. Nisl nunc mi ipsum faucibus. Tincidunt dui ut ornare lectus. Vulputate enim nulla aliquet porttitor lacus luctus accumsan. Pellentesque elit ullamcorper dignissim cras tincidunt lobortis feugiat. Risus nullam eget felis eget nunc lobortis mattis aliquam. Lectus mauris ultrices eros in cursus. Suspendisse in est ante in nibh mauris cursus mattis molestie. Gravida arcu ac tortor dignissim convallis aenean et tortor. Convallis aenean et tortor at risus viverra adipiscing. Egestas diam in arcu cursus euismod quis viverra nibh cras. Ut ornare lectus sit amet est placerat in egestas. Cras pulvinar mattis nunc sed blandit. Quis eleifend quam adipiscing vitae proin sagittis nisl rhoncus mattis.

Orci porta non pulvinar neque laoreet. Faucibus nisl tincidunt eget nullam. Mi proin sed libero enim sed faucibus turpis in. In metus vulputate eu scelerisque felis imperdiet proin fermentum. Ullamcorper a lacus vestibulum sed. Metus vulputate eu scelerisque felis imperdiet proin fermentum leo vel. At varius vel pharetra vel. Neque gravida in fermentum et sollicitudin ac orci phasellus. Et sollicitudin ac orci phasellus egestas tellus rutrum tellus pellentesque. Iaculis eu non diam phasellus vestibulum lorem. Ac placerat vestibulum lectus mauris. Tellus elementum sagittis vitae et leo. In hendrerit gravida rutrum quisque non tellus orci ac auctor. Ultricies lacus sed turpis tincidunt id aliquet risus feugiat. Eget felis eget nunc lobortis mattis aliquam faucibus

purus in. Volutpat diam ut venenatis tellus in. Egestas dui id ornare arcu odio ut sem nulla pharetra. Lorem mollis aliquam ut porttitor leo a diam.

Proin nibh nisl condimentum id. Sed vulputate mi sit amet. Duis ut diam quam nulla porttitor massa id neque. Imperdiet sed euismod nisi porta lorem mollis aliquam ut. Amet nisl purus in mollis nunc sed. Id interdum velit laoreet id donec. Egestas sed tempus urna et pharetra pharetra massa massa ultricies. Consectetur libero id faucibus nisl tincidunt eget nullam non. Ac tortor dignissim convallis aenean et tortor at. Volutpat diam ut venenatis tellus in metus. Magna fermentum iaculis eu non diam phasellus vestibulum lorem sed. Cras adipiscing enim eu turpis egestas pretium. Amet purus gravida quis blandit turpis cursus in. Sit amet venenatis urna cursus eget nunc scelerisque. Nullam ac tortor vitae purus faucibus ornare suspendisse sed nisi. A arcu cursus vitae congue mauris rhoncus aenean. A iaculis at erat pellentesque adipiscing commodo elit at. Duis tristique sollicitudin nibh sit amet commodo nulla facilisi. Vitae et leo duis ut diam quam. At tellus at urna condimentum mattis pellentesque id nibh.

Dictum at tempor commodo ullamcorper a lacus. Sodales ut eu sem integer vitae justo eget magna fermentum. Consectetur a erat nam at lectus urna. Vitae tempus quam pellentesque nec. Blandit libero volutpat sed cras ornare arcu. Risus quis varius quam quisque id diam vel quam. Eget nulla facilisi etiam dignissim diam quis enim lobortis. Eget est lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing. Quam nulla porttitor massa id neque aliquam. Est placerat in egestas erat imperdiet sed euismod nisi porta. Accumsan tortor posuere ac ut. Nulla pharetra diam sit amet nisl suscipit adipiscing bibendum. Feugiat in fermentum posuere urna nec tincidunt praesent. Arcu dictum varius duis at consectetur.

Sit amet volutpat consequat mauris nunc congue. Lacus vel facilisis volutpat est velit egestas. Condimentum lacinia quis vel eros donec ac odio tempor. Feugiat nibh sed pulvinar proin gravida. Nec tincidunt praesent semper feugiat nibh sed. Fermentum odio eu feugiat pretium nibh ipsum consequat. Rutrum tellus pellentesque eu tincidunt tortor aliquam nulla. Egestas maecenas pharetra convallis posuere morbi leo. Adipiscing commodo elit at imperdiet. Dignissim cras tincidunt lobortis feugiat vivamus at augue eget arcu. Quis eleifend quam adipiscing vitae proin sagittis nisl. Suscipit tellus mauris a diam maecenas sed. Massa placerat duis ultricies lacus sed turpis tincidunt id aliquet. Faucibus vitae aliquet nec ullamcorper sit amet risus. Risus commodo viverra maecenas accumsan lacus. Lacus suspendisse faucibus interdum posuere lorem ipsum dolor. Accumsan tortor posuere ac ut. Amet luctus venenatis lectus magna fringilla. Accumsan sit amet nulla facilisi morbi tempus iaculis urna.

Aliquet bibendum enim facilisis gravida neque. Vitae purus faucibus ornare suspendisse sed nisi lacus sed. Amet mattis vulputate enim nulla aliquet porttitor lacus luctus. Netus et malesuada fames ac turpis egestas maecenas pharetra. Tristique et egestas quis ipsum suspendisse. Nisl nisi scelerisque eu ultrices vitae auctor eu augue ut. Volutpat commodo sed egestas egestas fringilla phasellus faucibus. Orci a scelerisque purus semper eget duis at tellus. Ut diam quam nulla porttitor massa id neque aliquam. Aliquam ut porttitor leo a diam sollic-

itudin tempor id. Lectus sit amet est placerat in egestas erat imperdiet. Curabitur vitae nunc sed velit dignissim. Pellentesque elit ullamcorper dignissim cras tincidunt lobortis.

Fermentum odio eu feugiat pretium nibh ipsum consequat. Magna ac placerat vestibulum lectus mauris ultrices. Fusce ut placerat orci nulla pellentesque dignissim enim sit amet. Faucibus purus in massa tempor nec feugiat nisl pretium fusce. Egestas dui id ornare arcu odio ut sem. Est pellentesque elit ullamcorper dignissim cras tincidunt lobortis. Feugiat nibh sed pulvinar proin gravida hendrerit lectus. Tellus orci ac auctor augue mauris augue neque. Dolor purus non enim praesent elementum facilisis. Lobortis feugiat vivamus at augue eget. Lectus sit amet est placerat in egestas erat imperdiet sed. Pretium nibh ipsum consequat nisl vel pretium lectus quam id. Sagittis eu volutpat odio facilisis. Egestas sed sed risus pretium quam vulputate dignissim.

Et ligula ullamcorper malesuada proin libero nunc consequat interdum varius. Facilisi etiam dignissim diam quis enim lobortis scelerisque fermentum. Mauris a diam maecenas sed enim ut sem viverra. Nisl nunc mi ipsum faucibus. Eu lobortis elementum nibh tellus molestie nunc non. Sodales neque sodales ut etiam sit amet nisl purus. Id aliquet risus feugiat in ante metus dictum at tempor. Mi tempus imperdiet nulla malesuada. Faucibus purus in massa tempor nec feugiat nisl pretium. Elit sed vulputate mi sit amet mauris. Elit pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada. A condimentum vitae sapien pellentesque habitant. Feugiat in fermentum posuere urna nec tincidunt praesent semper feugiat. Lorem donec massa sapien faucibus et molestie. Donec et odio pellentesque diam volutpat commodo sed egestas.

Aliquet porttitor lacus luctus accumsan. In nulla posuere sollicitudin aliquam ultrices sagittis orci a scelerisque. At tempor commodo ullamcorper a lacus vestibulum. Vitae aliquet nec ullamcorper sit amet risus. Consequat interdum varius sit amet mattis. Sem et tortor consequat id porta nibh venenatis cras sed. Fermentum posuere urna nec tincidunt. Risus quis varius quam quisque id diam vel quam. Ut porttitor leo a diam sollicitudin. Curabitur vitae nunc sed velit dignissim sodales. Fermentum odio eu feugiat pretium nibh ipsum consequat nisl vel.

Felis imperdiet proin fermentum leo vel orci porta non pulvinar. Lacus sed viverra tellus in hac habitasse platea dictumst vestibulum. Faucibus pulvinar elementum integer enim neque volutpat. Faucibus et molestie ac feugiat sed. Ultrices tincidunt arcu non sodales neque sodales ut. Lacinia quis vel eros donec ac odio tempor. Faucibus ornare suspendisse sed nisi lacus sed viverra tellus in. Sit amet est placerat in egestas. Iaculis eu non diam phasellus vestibulum. Enim sit amet venenatis urna. Volutpat blandit aliquam etiam erat.

Pellentesque elit ullamcorper dignissim cras tincidunt lobortis. Nibh tortor id aliquet lectus proin nibh. Quam viverra orci sagittis eu volutpat odio facilisis mauris sit. Tempus quam pellentesque nec nam aliquam sem et. Tortor posuere ac ut consequat. Nulla posuere sollicitudin aliquam ultrices sagittis orci a. Vel pharetra vel turpis nunc. Tempus egestas sed sed risus pretium quam vulputate dignissim. Consequat interdum varius sit amet mattis vulputate. Dolor sed viverra ipsum nunc aliquet bibendum enim facilisis gravida. Pretium nibh ipsum

consequat nisl vel pretium. Venenatis cras sed felis eget velit aliquet. Adipiscing enim eu turpis egestas pretium aenean pharetra magna ac. Non odio euismod lacinia at quis risus sed. Ut placerat orci nulla pellentesque dignissim enim sit amet. Et tortor at risus viverra adipiscing at in. Tellus molestie nunc non blandit. Pellentesque id nibh tortor id aliquet lectus proin nibh. Integer feugiat scelerisque varius morbi enim. Malesuada proin libero nunc consequat interdum varius sit amet mattis. Quam adipiscing vitae proin sagittis nisl rhoncus mattis rhoncus urna. Amet nisl suscipit adipiscing bibendum est ultricies integer quis auctor. Felis bibendum ut tristique et egestas. Nisl nunc mi ipsum faucibus. Tincidunt dui ut ornare lectus. Vulputate enim nulla aliquet porttitor lacus luctus accumsan. Pellentesque elit ullamcorper dignissim cras tincidunt lobortis feugiat. Risus nullam eget felis eget nunc lobortis mattis aliquam. Lectus mauris ultrices eros in cursus. Suspendisse in est ante in nibh mauris cursus mattis molestie. Gravida arcu ac tortor dignissim convallis aenean et tortor. Convallis aenean et tortor at risus viverra adipiscing. Egestas diam in arcu cursus euismod quis viverra nibh cras. Ut ornare lectus sit amet est placerat in egestas. Cras pulvinar mattis nunc sed blandit. Quis eleifend quam adipiscing vitae proin sagittis nisl rhoncus mattis.

Orci porta non pulvinar neque laoreet. Faucibus nisl tincidunt eget nullam. Mi proin sed libero enim sed faucibus turpis in. In metus vulputate eu scelerisque felis imperdiet proin fermentum. Ullamcorper a lacus vestibulum sed. Metus vulputate eu scelerisque felis imperdiet proin fermentum leo vel. At varius vel pharetra vel. Neque gravida in fermentum et sollicitudin ac orci phasellus. Et sollicitudin ac orci phasellus egestas tellus rutrum tellus pellentesque. Iaculis eu non diam phasellus vestibulum lorem. Ac placerat vestibulum lectus mauris. Tellus elementum sagittis vitae et leo. In hendrerit gravida rutrum quisque non tellus orci ac auctor. Ultricies lacus sed turpis tincidunt id aliquet risus feugiat. Eget felis eget nunc lobortis mattis aliquam faucibus purus in. Volutpat diam ut venenatis tellus in. Egestas dui id ornare arcu odio ut sem nulla pharetra. Lorem mollis aliquam ut porttitor leo a diam.

Proin nibh nisl condimentum id. Sed vulputate mi sit amet. Duis ut diam quam nulla porttitor massa id neque. Imperdiet sed euismod nisi porta lorem mollis aliquam ut. Amet nisl purus in mollis nunc sed. Id interdum velit laoreet id donec. Egestas sed tempus urna et pharetra pharetra massa massa ultricies. Consectetur libero id faucibus nisl tincidunt eget nullam non. Ac tortor dignissim convallis aenean et tortor at. Volutpat diam ut venenatis tellus in metus. Magna fermentum iaculis eu non diam phasellus vestibulum lorem sed. Cras adipiscing enim eu turpis egestas pretium. Amet purus gravida quis blandit turpis cursus in. Sit amet venenatis urna cursus eget nunc scelerisque. Nullam ac tortor vitae purus faucibus ornare suspendisse sed nisi. A arcu cursus vitae congue mauris rhoncus aenean. A iaculis at erat pellentesque adipiscing commodo elit at. Duis tristique sollicitudin nibh sit amet commodo nulla facilisi. Vitae et leo duis ut diam quam. At tellus at urna condimentum mattis pellentesque id nibh.

Dictum at tempor commodo ullamcorper a lacus. Sodales ut eu sem integer vitae justo eget magna fermentum. Consectetur a erat nam at lectus urna.

Vitae tempus quam pellentesque nec. Blandit libero volutpat sed cras ornare arcu. Risus quis varius quam quisque id diam vel quam. Eget nulla facilisi etiam dignissim diam quis enim lobortis. Eget est lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing. Quam nulla porttitor massa id neque aliquam. Est placerat in egestas erat imperdiet sed euismod nisi porta. Accumsan tortor posuere ac ut. Nulla pharetra diam sit amet nisl suscipit adipiscing bibendum. Feugiat in fermentum posuere urna nec tincidunt praesent. Arcu dictum varius duis at consectetur.

Sit amet volutpat consequat mauris nunc congue. Lacus vel facilisis volutpat est velit egestas. Condimentum lacinia quis vel eros donec ac odio tempor. Feugiat nibh sed pulvinar proin gravida. Nec tincidunt praesent semper feugiat nibh sed. Fermentum odio eu feugiat pretium nibh ipsum consequat. Rutrum tellus pellentesque eu tincidunt tortor aliquam nulla. Egestas maecenas pharetra convallis posuere morbi leo. Adipiscing commodo elit at imperdiet. Dignissim cras tincidunt lobortis feugiat vivamus at augue eget arcu. Quis eleifend quam adipiscing vitae proin sagittis nisl. Suscipit tellus mauris a diam maecenas sed. Massa placerat duis ultricies lacus sed turpis tincidunt id aliquet. Faucibus vitae aliquet nec ullamcorper sit amet risus. Risus commodo viverra maecenas accumsan lacus. Lacus suspendisse faucibus interdum posuere lorem ipsum dolor. Accumsan tortor posuere ac ut. Amet luctus venenatis lectus magna fringilla. Accumsan sit amet nulla facilisi morbi tempus iaculis urna.

Aliquet bibendum enim facilisis gravida neque. Vitae purus faucibus ornare suspendisse sed nisi lacus sed. Amet mattis vulputate enim nulla aliquet porttitor lacus luctus. Netus et malesuada fames ac turpis egestas maecenas pharetra. Tristique et egestas quis ipsum suspendisse. Nisl nisi scelerisque eu ultrices vitae auctor eu augue ut. Volutpat commodo sed egestas egestas fringilla phasellus faucibus. Orci a scelerisque purus semper eget duis at tellus. Ut diam quam nulla porttitor massa id neque aliquam. Aliquam ut porttitor leo a diam sollicitudin tempor id. Lectus sit amet est placerat in egestas erat imperdiet. Curabitur vitae nunc sed velit dignissim. Pellentesque elit ullamcorper dignissim cras tincidunt lobortis.

Fermentum odio eu feugiat pretium nibh ipsum consequat. Magna ac placerat vestibulum lectus mauris ultrices. Fusce ut placerat orci nulla pellentesque dignissim enim sit amet. Faucibus purus in massa tempor nec feugiat nisl pretium fusce. Egestas dui id ornare arcu odio ut sem. Est pellentesque elit ullamcorper dignissim cras tincidunt lobortis. Feugiat nibh sed pulvinar proin gravida hendrerit lectus. Tellus orci ac auctor augue mauris augue neque. Dolor purus non enim praesent elementum facilisis. Lobortis feugiat vivamus at augue eget. Lectus sit amet est placerat in egestas erat imperdiet sed. Pretium nibh ipsum consequat nisl vel pretium lectus quam id. Sagittis eu volutpat odio facilisis. Egestas sed sed risus pretium quam vulputate dignissim.

Et ligula ullamcorper malesuada proin libero nunc consequat interdum varius. Facilisi etiam dignissim diam quis enim lobortis scelerisque fermentum. Mauris a diam maecenas sed enim ut sem viverra. Nisl nunc mi ipsum faucibus. Eu lobortis elementum nibh tellus molestie nunc non. Sodales neque sodales ut etiam sit amet nisl purus. Id aliquet risus feugiat in ante metus dictum

at tempor. Mi tempus imperdiet nulla malesuada. Faucibus purus in massa tempor nec feugiat nisl pretium. Elit sed vulputate mi sit amet mauris. Elit pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada. A condimentum vitae sapien pellentesque habitant. Feugiat in fermentum posuere urna nec tincidunt praesent semper feugiat. Lorem donec massa sapien faucibus et molestie. Donec et odio pellentesque diam volutpat commodo sed egestas.

Aliquet porttitor lacus luctus accumsan. In nulla posuere sollicitudin aliquam ultrices sagittis orci a scelerisque. At tempor commodo ullamcorper a lacus vestibulum. Vitae aliquet nec ullamcorper sit amet risus. Consequat interdum varius sit amet mattis. Sem et tortor consequat id porta nibh venenatis cras sed. Fermentum posuere urna nec tincidunt. Risus quis varius quam quisque id diam vel quam. Ut porttitor leo a diam sollicitudin. Curabitur vitae nunc sed velit dignissim sodales. Fermentum odio eu feugiat pretium nibh ipsum consequat nisl vel.

Felis imperdiet proin fermentum leo vel orci porta non pulvinar. Lacus sed viverra tellus in hac habitasse platea dictumst vestibulum. Faucibus pulvinar elementum integer enim neque volutpat. Faucibus et molestie ac feugiat sed. Ultrices tincidunt arcu non sodales neque sodales ut. Lacinia quis vel eros donec ac odio tempor. Faucibus ornare suspendisse sed nisi lacus sed viverra tellus in. Sit amet est placerat in egestas. Iaculis eu non diam phasellus vestibulum. Enim sit amet venenatis urna. Volutpat blandit aliquam etiam erat.

Pellentesque elit ullamcorper dignissim cras tincidunt lobortis. Nibh tortor id aliquet lectus proin nibh. Quam viverra orci sagittis eu volutpat odio facilisis mauris sit. Tempus quam pellentesque nec nam aliquam sem et. Tortor posuere ac ut consequat. Nulla posuere sollicitudin aliquam ultrices sagittis orci a. Vel pharetra vel turpis nunc. Tempus egestas sed sed risus pretium quam vulputate dignissim. Consequat interdum varius sit amet mattis vulputate. Dolor sed viverra ipsum nunc aliquet bibendum enim facilisis gravida. Pretium nibh ipsum consequat nisl vel pretium. Venenatis cras sed felis eget velit aliquet. Adipiscing enim eu turpis egestas pretium aenean pharetra magna ac. Non odio euismod lacinia at quis risus sed. Ut placerat orci nulla pellentesque dignissim enim sit amet. Et tortor at risus viverra adipiscing at in. Tellus molestie nunc non blandit. Pellentesque id nibh tortor id aliquet lectus proin nibh. Integer feugiat scelerisque varius morbi enim.