# Organización

**Si ya completaste la primera tarea del** [**Classroom**](https://classroom.google.com/c/NTA5NzI2NjM5ODU0?cjc=o2uqozg)**, podés saltear esta parte e ir a la** [**siguiente sección**](#_gkyga276sdkl).

## Plataformas Organizativas

Tienen que estar presentes y atentos a ellas.

* [Grupo de Whatsapp](https://chat.whatsapp.com/EFnS1RvIKM68tkxPL7u0Rn): Nos servirá para notificar cambios del proyecto o hacernos preguntas.
* [Google Classroom](https://classroom.google.com/c/NTA5NzI2NjM5ODU0?cjc=o2uqozg), el núcleo organizativo del proyecto, se subirán tareas colaborativas e indicaciones.
* [Google Drive](https://drive.google.com/drive/folders/1e3zGLSscOw9mJt4QpTuETtNP5egBsMEL?usp=sharing): Acá se subirá todo el material (páginas, informes, guías, vínculos, etc)
* [Github](https://github.com/Maxi-Fittipaldi/proyecto_des_app), nuestro repositorio colaborativo para subir el código de ambas páginas web (La de los clientes y la del Staff) Los que se dediquen al desarrollo de la página web tienen que crearse una cuenta con su mail institucional y pasarme el nombre de su cuenta por MD en Whatsapp.

## Servicios necesarios

Tienen que estar registrados.

* [Lucid Chart](https://www.lucidchart.com/pages/es) / [Diagrams](https://www.diagrams.net/): Nos va a dar variedad de opciones en la creación de esquemas, diagramas e incluso bases de datos.
* [Heroku](https://dashboard.heroku.com) / Otro: Nos va a permitir hostear la página y BD 24/7. Los que se dediquen al Hosting deben crearse una cuenta con el mail institucional y pasarme el nombre de su cuenta por MD en Whatsapp.

### Aplicaciones

Tienen que estar instaladas y ser funcionales.

* [Wampserver](https://www.wampserver.com/en/): Con él vamos a poder visualizar y hostear la base de datos de forma local.
* [Git](https://www.youtube.com/watch?v=wHh3IgJvXcE) (Para [Github](https://github.com/)): GIT es la consola que nos va a permitir modificar el repositorio colaborativo de github.
* [Cli](#) (Para [Heroku](https://dashboard.heroku.com)): CLI es el gestor que va a enlazar el repositorio de github con el hosting de Heroku. (Opcional por el momento)
* [Visual Studio Code](https://code.visualstudio.com/): Nuestro editor de código, al que también le tendremos que instalar la/s siguiente/s extensión/es:
  + Live Server

# Página Web:

## Front End

### Miembros:

Matias Font, Rosario Hernandez, Pilar Costa, Fernando Hsiao, Julieta Orda y Sol Corbelini.

### UI / UX

* [Figma + Material Design dependencies](https://www.figma.com/): Nos va a permitir maquetar por completo las páginas web

### Lenguajes

* [HTML](https://www.w3schools.com/html/default.asp);
* [CSS](https://www.w3schools.com/html/default.asp): Este será el código CSS de nuestras páginas y la librería.
* [Javascript](https://www.w3schools.com/js/default.asp): en algunas ocasiones se usará para animaciones simples.

### Librerías

* Todas las dependencias para trabajar con [Material Design Web Components](https://material.io/develop/web/getting-started). Como alternativa en caso de complicaciones, podemos usar Bootstrap / React

### Media

* [Material UI](https://m3.material.io/): Hay que tratar de seguir todas las normativas de diseño de Google y otros aspectos de back-end para obtener un mayor ranking en resultados de búsqueda. En este caso, tendremos que probar “[Theme Builder](https://goo.gle/material-theme-builder-figma)” para tratar de usar su tema, paleta, íconos y fuentes. De lo que estamos seguros, es que si o si usaremos su diseño de [Paletas](https://material-foundation.github.io/material-theme-builder/#/custom) y [Fuentes](https://fonts.google.com/).
* [Font Awesome](https://fontawesome.com/) (Lo usaremos si no lo reemplazamos por los [íconos](https://fonts.google.com/icons) de Google)
* [Generador de Código QR](https://www.qr-code-generator.com/): En este tenemos que incluir el link a la página + número de local y mesa por el método POST.
* Algún Generador de Logos.

## Back End

### Miembros:

Maximiliano Fittipaldi, Nicolas Lopez y Ezequiel Milich

### Lenguajes

* [Python](https://www.w3schools.com/python/default.asp) y [Javascript](https://www.w3schools.com/js/default.asp) (animaciones más complejas):
* [SQL](https://www.w3schools.com/sql/default.asp) / NoSQL.

### Frameworks

* [Flask](https://flask.palletsprojects.com/en/2.1.x/).

### Hosting

* [WampServer](https://www.wampserver.com/en/);
* [Heroku](https://dashboard.heroku.com) / U otras alternativas.

# Otros

## Tutoriales

* [W3Schools](https://www.w3schools.com): Una página web con tutoriales escritos y práctica de decenas de lenguajes, librerías, frameworks, etc.
* [Git](https://www.youtube.com/watch?v=wHh3IgJvXcE): Tutorial de setup.
* [Heroku CLI](#): instalación y configuración.

## Foros

* [Stack Overflow](https://stackoverflow.com/).

## Utilidades

* [Corrector Gramatical](https://www.correctoronline.es/).

Más información en las [Plataformas Organizativas](#_ocy5iag3itu4)