

## **Reports: Build Basic Charts and Grids**

En Appian se pueden crear distintos tipos de gráficas y Grids de acuerdo a los requerimientos solicitados, entre ellos estan:

**Column Charts:** Genera una comparación entre un conjunto limitado de categorías y un conjunto pequeño de categorías y comportamiento a lo largo del tiempo.

**Line Charts:** Se utiliza mejor para rastrear cambios o números a lo largo del tiempo.

**Pie Charts:** Se usa mejor para comparar partes de un todo, luego se usa mejor con pocas categorías (5 porciones o menos).

**Drillable Pie Charts:** Permite el acceso a los subconjuntos de datos, utiliza una receta de la biblioteca de patrones de interfaz.

**Read-Only Grids:** Genera una perspectiva de destino en un dato y además actúa de enlace para acceder a más detalles

**KPIs:** Permite monitorear números clave de rendimiento y señala cuándo tomar medidas.

Hay una variedad de tipos de gráficas y configuraciones que se pueden usar para crear paneles de informes enriquecidos que brindan a los usuarios visualizaciones de sus datos.

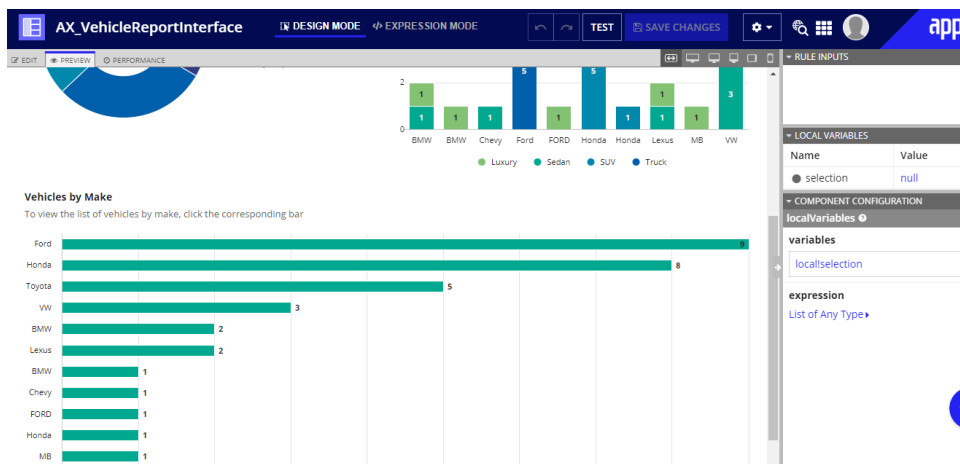
Se pueden usar los grids para mostrar datos tabulares en un diseño estructurado y fácil de escanear. Además de que se pueden mantener los valores de los datos de cuadrícula concisos y con un formato consistente para maximizar la legibilidad.

Las gráficas y los grids agregan la información en toda la aplicación. Se pueden crear estas gráficas y grids utilizando los componentes de arrastrar y soltar.

Se debe tener en cuenta que cada tipo de gráfica tiene su propio propósito. Después de saber los tipos de gráficas y los grids que hay dentro de Appian surge una pregunta importante ¿Cómo se transformarán estos componentes en un informe real?

1. Se debe crear una interfaz, después dentro de esta interfaz se tienen que agregar las gráficas y grids.
2. Después se debe crear un objeto de informe y ponerle la seguridad necesaria.
3. Por último se agrega el nuevo informe como una página a un sitio.

## Actividad # 10 Reports



## Sites: Create a Custom and Focused User Experience

Un sitio es una interfaz personalizada para un conjunto preciso de usuarios que se enfocan en un conjunto particular de actividades.

Cuando se crea un sitio, Appian genera una URL única y personalizable que se puede compartir con el usuario o grupo que utilizará el sitio. Las URL del sitio se pueden marcar como cualquier otro.

Los sitios también son accesibles a través de otros sitios.

Si se desea que el sitio sea la página predeterminada que ve un usuario cada vez que inicia sesión en Appian, se puede configurar como la "página de inicio" del usuario.

Esto es útil si el sitio es la forma principal o incluso exclusiva en la que trabaja un grupo de usuarios. Esto no solo determina la página de inicio de sesión inicial, sino que también es la página predeterminada para cualquier notificación de tareas.

Los nombres de los sitios son internos y los usuarios finales no los verán directamente.

El nombre para mostrar es visible para los usuarios finales y requiere una consideración adicional al crear un nuevo sitio.

La planificación de las páginas de un sitio puede llevar mucho tiempo si considera los precedentes y dependientes de un objeto. En lugar de imaginar la estructura de un sitio o planificarlo manualmente, se puede usar el diagrama de jerarquía del sitio. Este diagrama es una forma visual de comprender las relaciones de los objetos y mejorar la capacidad de navegar a través de estos objetos precedentes.

Algo que siempre se debe recalcar es que la seguridad siempre es muy importante para un Site.

Un usuario debe tener al menos permisos de Viewer en un sitio para acceder a él. Además, un usuario debe tener visibilidad de las páginas del sitio y al menos permisos de Viewer para cada interfaz, informe, tipo de registro, modelo de proceso y datos subyacentes configurados como contenido de una página del sitio.

## Actividad # 11 Create Site

**Acme Exercise Site** Changes saved SAVE CHANGES

**Configurations**

**Display Name**  Static  Expression  
 Acme Exercise Site

**Web Address**  
<https://bbol.appian.com/community/suite/sites/acme-exercise-site> (Edit)

**Show Tempo Link in Navigation Menu**  
 Always  Never  Only for selected groups

**Show Record News**  
 Display news view on records

**Show Task List on Mobile**  
 Always  Never  Only for selected groups

**Pages**

Title	Icon	Content	Visibility
<input checked="" type="checkbox"/> Vehicles		AX Vehicle	Always show
<input checked="" type="checkbox"/> Add Vehicle to Fleet		AX New Vehicle	Always show
<input checked="" type="checkbox"/> Fleet Report		AX Fleet Report	Always show
<a href="#">Add Page</a>			

The diagram shows a hierarchy starting with 'Acme Exercise Site' at the top, branching into 'AX Vehicle', 'AX New Vehicle', and 'AX Fleet Report'. 'AX New Vehicle' and 'AX Fleet Report' have their own sub-pages.

## Page Vehicle

**VEHICLES** **ADD VEHICLE TO FLEET** **FLEET REPORT** **appian**

**+ ADD VEHICLE**

Search:  **SEARCH** **MILEAGE CATEGORY** | Any **CATEGORY** | Any

**STATUS** | Any **CONDITION** | Any **MAKE** | Any

VIN	Make	model	year	nextmaintenancedate	AddedBy	Mileage Category	Image
<a href="#">2F2DE4BC8M4309374</a>	Ford	F150	2019	8/10/2020	Regina Registrar	Low Mileage	
<a href="#">2L3ED45V3D4030403</a>	Lexus	ES350	2019	8/24/2020	Regina Registrar	Low Mileage	
<a href="#">7G90C567894589047</a>	VW	Corrado	2015	11/22/2020	Suzanne Supervisor	Low Mileage	

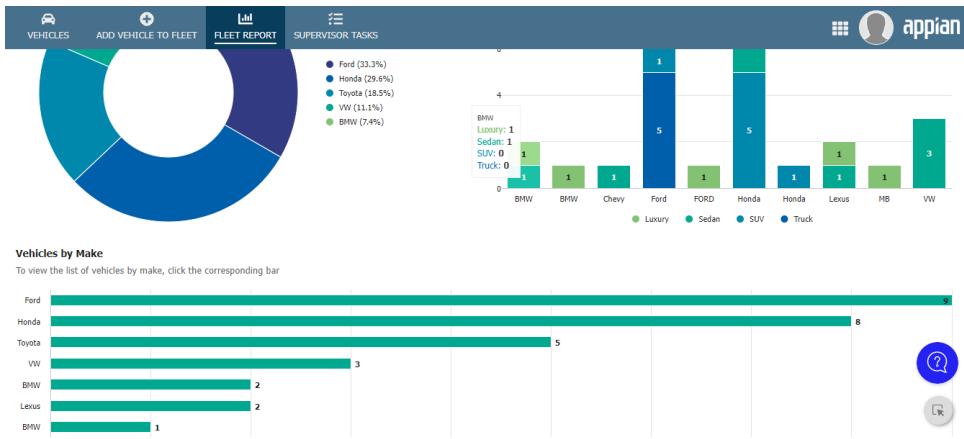
# Page Add Vehicle To Fleet

VEHICLES ADD VEHICLE TO FLEET FLEET REPORT SUPERVISOR TASKS
appian

## Add Vehicle

**Make**  0/55 **Model**  0/55  
**Color**  0/55 **Year**   
**Mileage**  **Date Added** Aug 3, 2022 **Last Maintenance**  **Next Maintenance**   
**VIN**  0/17 **Image\***    
**Category\***   
**Status\***   
**Condition\***

# Page Fleet Report



# Actividad # 12 Task Report

VEHICLES
ADD VEHICLE TO FLEET
FLEET REPORT
**SUPERVISOR TASKS**
appian

Status

Completed

**Supervisor Tasks**

A list of all tasks for the Supervisor group

Name	Status	Date
Review Maintenance:	Completed	8/3/2022 5:47 AM GMT+00:00
Review Maintenance: 2019 Ford F150	Completed	8/3/2022 5:56 AM GMT+00:00
Review Vehicle: 2020 FORD SF2000	Completed	8/2/2022 11:49 PM GMT+00:00
Review Vehicle: 2021 BMW WGS300	Completed	8/3/2022 12:12 AM GMT+00:00
Review Vehicle: 2020 BMW GT236	Completed	8/3/2022 3:24 PM GMT+00:00
Review Vehicle: 2021 FORD FW321	Completed	8/3/2022 12:16 AM GMT+00:00

6 items

Appian Process Report Designer appian

AX Supervisor Process Report (JOSE DIEGO SANCHEZ)

Columns Filters

Status: All | Active | Starred | Accepted | Completed | Paused | Priority: All | High | Due: All | Today | Overdue

Name	Received	Priority	Process	Status	Deadline	Assigned To
<input type="checkbox"/> ☆ Review Maintenance:	Aug 3, 2022 5:47 AM	↓	Request Maintenance:	Completed		AX Supervisors
<input type="checkbox"/> ☆ Review Maintenance: 2019 Ford F150	Aug 3, 2022 5:56 AM	↓	Request Maintenance: 2019 Ford F150	Completed		AX Supervisors
<input type="checkbox"/> ☆ Review Vehicle: 2020 FORD SF2000	Aug 2, 2022 11:49 PM	↓	New Vehicle: FORD	Completed		AX Supervisors
<input type="checkbox"/> ☆ Review Vehicle: 2021 BMW WGS300	Aug 3, 2022 12:12 AM	↓	New Vehicle: BMW	Completed		AX Supervisors
<input type="checkbox"/> ☆ Review Vehicle: 2020 BMW GT236	Aug 3, 2022 3:24 PM	↓	New Vehicle: BMW	Completed		AX Supervisors
<input type="checkbox"/> ☆ Review Vehicle: 2021 FORD FW321	Aug 3, 2022 12:16 AM	↓	New Vehicle: FORD	Completed		AX Supervisors