

# Informe final de performance de Proyecto

## Grupo 12

- Alvarez, Juan Pablo
- Mulato, Nahuel
- Orrino, Ariel
- Rivero, Julieta

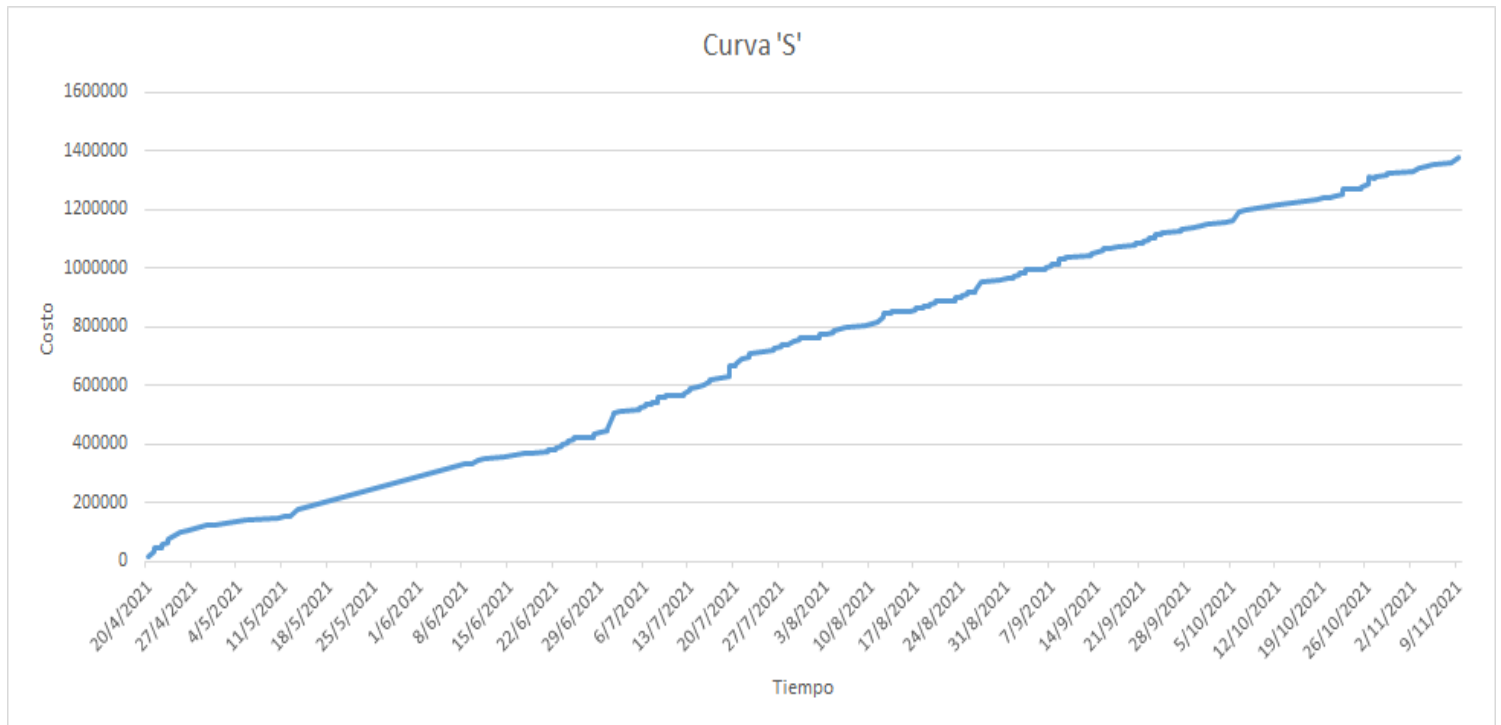
16 de noviembre del 2021

## SmartList



## Información del Proyecto

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Empresa / Organización             | SmartList S.R.L.  |
| Proyecto                           | SmartList   |
| Fecha de entrega                   | 17/11/2021  |
| Nivel de participación integrantes | Julieta Rivero - 25%<br>Nahuel Mulato - 25%<br>Ariel Orrino - 25%<br>Juan Pablo Alvarez - 25% |



**AT(Fecha actual)= 09/11**

**BAC(Presupuesto a la conclusión)= 1.378.240**

**PV(%trabajo planeado \* BAC)=1.316.000**

**EV(%trabajo realizado \* BAC)=1.293.500**

**AC(Sumatoria presupuesto entregable)=1.285.620**

**Duración Proyecto= 202 días**

## Actividades del Proyecto

| Finales                          | Programado |              |            |          |                 | Real         |          | Completado               |
|----------------------------------|------------|--------------|------------|----------|-----------------|--------------|----------|--------------------------|
|                                  | Parciales  | Fecha inicio | Fecha fin  | Recursos | Días Trabajados | Fecha inicio | recursos |                          |
| Acta de constitución de Proyecto |            | 13/04/2021   | 15/04/2021 | PM       | 2 días          | 13/04/2021   | PM       | <input type="checkbox"/> |
| Plan de Gestión de Proyecto      |            | 21/04/2021   | 29/04/2021 | PM       | 6 días          | 21/04/2021   | PM       | <input type="checkbox"/> |

|                                 |                                   |            |            |    |        |            |    |                          |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------|------------|----|--------|------------|----|--------------------------|
| Plan de gestión de alcance      | Documentación de requisitos       | 10/05/2021 | 20/05/2021 | AF | 8 días | 10/05/2021 | AF | <input type="checkbox"/> |
|                                 | Enunciado de alcance              | 18/05/2021 | 20/05/2021 | PM | 2 días | 18/05/2021 | PM | <input type="checkbox"/> |
|                                 | Estructura de desglose de trabajo | 17/05/2021 | 20/05/2021 | PM | 3 días | 17/05/2021 | PM | <input type="checkbox"/> |
|                                 | Matriz de trazabilidad            | 18/05/2021 | 20/05/2021 | PM | 2 días | 18/05/2021 | PM | <input type="checkbox"/> |
| Plan de gestión del cronograma  |                                   | 31/05/2021 | 03/06/2021 | PM | 3 días | 31/05/2021 | PM | <input type="checkbox"/> |
| Plan de gestión del Presupuesto |                                   | 11/06/2021 | 17/06/2021 | PM | 4 días | 11/06/2021 | PM | <input type="checkbox"/> |
| Plan de gestión de riesgos      |                                   | 02/07/2021 | 08/07/2021 | PM | 4 días | 02/07/2021 | PM | <input type="checkbox"/> |

|                                   |   |                |                |                            |         |                |                            |                          |
|-----------------------------------|---|----------------|----------------|----------------------------|---------|----------------|----------------------------|--------------------------|
| Contratos                         |   | 09/08/<br>2021 | 12/08/<br>2021 | PM                         | 3 días  | 09/08/<br>2021 | PM                         | <input type="checkbox"/> |
| Diagrama de<br>clases             |   | 25/08/<br>2021 | 01/09/<br>2021 | AF,<br>Desarrol<br>ladores | 5 días  | 25/08/<br>2021 | AF,<br>Desarro<br>lladores | <input type="checkbox"/> |
| Modelo de<br>Entidad-<br>Relación |   | 27/08/<br>2021 | 01/09/<br>2021 | AF,<br>Desarrol<br>ladores | 3 días  | 27/08/<br>2021 | AF,<br>Desarro<br>lladores | <input type="checkbox"/> |
| Mockups de<br>las vistas          |   | 27/08/<br>2021 | 01/09/<br>2021 | AF,<br>Desarrol<br>ladores | 3 días  | 27/08/<br>2021 | AF,<br>Desarro<br>lladores | <input type="checkbox"/> |
| Entrega<br>inicial<br>(demo/MVP)  | búsqueda de<br>un producto<br>de forma<br>manual  | 23/06/<br>2021 | 28/06/<br>2021 | Desarrol<br>ladores        | 4 días  | 23/06/<br>2021 | Desarro<br>lladores        | <input type="checkbox"/> |
|                                   | búsqueda por<br>escaneo de<br>código de<br>barras | 28/06/<br>2021 | 06/07/<br>2021 | Desarrol<br>ladores        | 7 días  | 28/06/<br>2021 | Desarro<br>lladores        | <input type="checkbox"/> |
|                                   | visualización<br>de los<br>respectivos            | 08/07/<br>2021 | 26/07/<br>2021 | Desarrol<br>ladores        | 12 días | 08/07/<br>2021 | Desarro<br>lladores        | <input type="checkbox"/> |

|                        |  |            |            |                 |          |            |                 |                          |
|------------------------|--|------------|------------|-----------------|----------|------------|-----------------|--------------------------|
|                        | precios en los supermercados de la zona  |            |            |                 |          |            |                 |                          |
| Primer entrega parcial | crear una lista de compras   | 18/08/2021 | 19/08/2021 | Desarrolladores | 2 días   | 18/08/2021 | Desarrolladores | <input type="checkbox"/> |
|                        | agregar un producto a la lista a través del escaneo de un código de barras o manualmente     | 26/08/2021 | 30/08/2021 | Desarrolladores | 2.5 días | 26/08/2021 | Desarrolladores | <input type="checkbox"/> |
|                        | Calcular el precio final de la lista, resaltando el supermercado con el valor total más bajo | 02/09/2021 | 09/09/2021 | Desarrolladores | 6 días   | 02/09/2021 | Desarrolladores | <input type="checkbox"/> |
|                        | Creación de usuario y visualización del perfil   | 26/07/2021 | 13/08/2021 | Desarrolladores | 9 días   | 26/07/2021 | Desarrolladores | <input type="checkbox"/> |

|               |   |            |            |                 |        |            |                 |                          |
|---------------|---|------------|------------|-----------------|--------|------------|-----------------|--------------------------|
|               | Ver todas las listas guardadas del usuario logueado.                                  | 24/08/2021 | 25/08/2021 | Desarrolladores | 2 días | 24/08/2021 | Desarrolladores | <input type="checkbox"/> |
| Entrega Final | Los usuarios podrán compartir las listas de compras en tiempo real con otros usuarios | 14/09/2021 | 17/09/2021 | Desarrolladores | 4 días | -          | Desarrolladores | <input type="checkbox"/> |
|               | Mostrar un histórico de precio del producto   | 24/09/2021 | 30/09/2021 | Desarrolladores | 5 días | -          | Desarrolladores | <input type="checkbox"/> |
|               | Buscar productos por categoría  | 01/10/2021 | 06/10/2021 | Desarrolladores | 4 días | -          | Desarrolladores | ✗                        |
|               | Mostrar recomendaciones de compra basadas en compras                                  | 07/10/2021 | 19/10/2021 | Desarrolladores | 9 días | -          | Desarrolladores | ✗                        |



|             |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|
| anteriores. |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|

## Estado Actual del proyecto a la fecha 09/11/2021

| 1. Situación del Alcance                   |                                      |                          |           |
|--|--------------------------------------|--------------------------|-----------|
| Indicador                                  | Fórmula                              | Cálculo                  | Resultado |
| % Avance Real                              | EV / BAC                             | 1.293.500 /<br>1.378.240 | 94%       |
| % Avance Planificado                       | PV / BAC                             | 1.316.000/<br>1.378.240  | 95%       |
| 2 Eficiencia del Cronograma [t = tiempo]   |                                      |                          |           |
| Indicador                                  | Fórmula                              | Cálculo                  | Resultado |
| PD (tiempo total planificado del proyecto) | 202 días / 6.62 meses                |                          |           |
| F.I (fecha de inicio del proyecto)         | 16/04/2021                           |                          |           |
| PCD (fecha de cierre planificada)          | 04/11/2021                           |                          |           |
| AT (tiempo                                 | 207 días / 6.79 meses / [09/11/2021] |                          |           |

|  |  |                       |           |
|--|--|-----------------------|-----------|
| transcurrido al momento de realizar la evaluación) |  |                       |           |
| ES (cronograma ganado)                             | 6.55 meses (EV traspolado a tiempo, o al eje x, en la curva S); [02/11/2021] |                       |           |
| SVt (variación del cronograma)                     | ES - AT  | 6.55 - 6.79           | -0.24     |
| SPIt (índice de rendimiento del cronograma)        | ES/AT  | 6.55 / 6.79           | 0.96      |
| <b>3. Eficiencia del Costo</b>                     |  |                       |           |
| Indicador  | Fórmula  | Cálculo               | Resultado |
| CV (Variación del Coste)                           | EV - AC  | 1.293.500 - 1.285.620 | 7.880     |
| CPI (Índice del Rendimiento del Coste)             | EV / AC  | 1.293.500 / 1.285.620 | 1,00      |

|   |                                 |                                 |           |
|---|---------------------------------|---------------------------------|-----------|
| <b>4. Eficiencia del cronograma en el período</b> |                                 |                                 |           |
| Indicador   | Fórmula                         | Cálculo                         | Resultado |
| SV(t) Del Periodo                                 | $(ES_j - ES_i) - (AT_j - AT_i)$ | $(6.55 - 6.32) - (6.79 - 6.55)$ | -0.01     |
| SPI(t) Del Periodo                                | $(ES_j - ES_i) / (AT_j - AT_i)$ | $(6.55 - 6.32) / (6.79 - 6.55)$ | 0.96      |

|  |      |  |  |
|--|------|--|--|
|  | ATi) |  |  |
|--|------|--|--|