

Part 1 - Create the Getting Started Objects

Creamos la aplicación

Crear nueva aplicación

Nombre * **Prefijo ?**

ADV Interfaces Practice ADV

Descripción

Advanced Interface Creation Exercises

Genere grupos y carpetas para asegurar y organizar objetos


CANCELAR CREAR

Revisar la seguridad de la aplicación



Sugerencia: los usuarios básicos deben tener al menos derechos de visualización para ver las fuentes y las acciones de una aplicación publicada en tiempo de ejecución. [Aprende más](#)

Nombre

 Práctica de interfaces ADV

Usuario o Grupo	Nivel de permiso	
Predeterminado (todos los demás usuarios)	Sin acceso	
Administradores ADV	Administrador	✗
Usuarios ADV	Espectador	✗
+ Agregar usuarios o grupos		

Creamos el CDT llamado ADV_ItemInventory

Create Data Type

- Create from scratch
- Duplicate existing data type
- Create from database table or view
- Import XSD

Namespace *

urn:com:appian:types:ADV

Formatted as a URI, for example 'urn:com:appian:types:COB' for a client onboarding application

Name *

ADV_ItemInInventory

Description

Captura los datos de cada artículo en el inventario de suministros de oficina

CANCEL

CREATE

ADV_ItemInInventory SAVE CHANGES + 🔍 📱 👤 app

Fields (12)

Name	Type	Length	Array	Key			
id	Number (Integer)		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	↑	↓	×
name	Text	255	<input type="checkbox"/>		↑	↓	×
description	Text	255	<input type="checkbox"/>		↑	↓	×
cost	Number (Decimal)		<input type="checkbox"/>		↑	↓	×
sku	Text	255	<input type="checkbox"/>		↑	↓	×
imageId	Number (Integer)		<input type="checkbox"/>		↑	↓	×
inStock	Boolean		<input type="checkbox"/>		↑	↓	×
color	Text	255	<input type="checkbox"/>		↑	↓	×
addedBy	Text	255	<input type="checkbox"/>		↑	↓	×
addOn	Date		<input type="checkbox"/>		↑	↓	×
lastModifiedBy	Text	255	<input type="checkbox"/>		↑	↓	×
lastModifiedOn	Date		<input type="checkbox"/>		↑	↓	×

New Field

Creamos las carpetas principales y secundarias

Create Rule Folder

Name *

ADV Interfaces

Description

Folder used to stored interfaces for the ADV application

Parent

ADV Rules & Constants

CANCEL

CREATE

Create Rule Folder

Name *

ADV Constants

Description

Folder used to store constants for the ADV application

Parent

ADV Rules & Constants X



CANCEL

CREATE

ADV Interfaces Practice

IMPORT PACKAGE PACKAGES COMPARE AND DEPLOY

ALL OBJECTS PLUG-INS UNREFERENCED OBJECTS

Name or description

NEW ADD EXISTING

All Application Objects

Name	Description	Last Modified
ADV Documents and Files	Folder containing all documents and files for the ADV application	8/10/2022 3:12 AM by Jesús Alberto Guz...
ADV All Rules & Constants	Rules and constants folder for the ADV Interfaces Practice application	8/10/2022 3:10 AM by Jesús Alberto Guz...
ADV Constants	Folder used to store constants for the ADV application	8/10/2022 3:04 AM by Jesús Alberto Guz...
ADV Interfaces	Folder used to stored interfaces for the ADV application	8/10/2022 3:03 AM by Jesús Alberto Guz...

OBJECT TYPE

- Connected System
- Constant
- Data Store
- Data Type
- Decision
- Document
- Expression Rule

Creamos constante ADV_COLOR_LIST

Create Constant

Name *

ADV__COLOR_LIST

Description

Constante que contiene la lista de colores utilizados para describir los artículos en el inventario de suministros de oficina

Type *

Text

Array (multiple values)

Values (8) ?

Red
Green
Blue
Purple
Pink
Yellow
Orange
Black

CANCEL

CREATE

Creamos constante ADV_CONS_DOC_FOLDER

Create Constant

Create from scratch Duplicate existing constant

Name *

ADV_CONS_DOC_FOLDER

Description



Constant pointing to the document folder

Type *


Folder

Array (multiple values)

Value

 ADV Documents and Files 



Environment Specific 

Different environments need to have different values for this constant

Save In *

 ADV Constants 



CANCEL

CREATE

Part 2 - Build a Basic Interface Using Expressions

Creamos una interfaz llamada ADV_AddItemToInventory

Create Interface

Create from scratch Duplicate existing interface



Name *

ADV_AddItemToInventory

Description

Formulario para agregar un nuevo artículo al inventario de productos

Save In *

 ADV Interfaces 

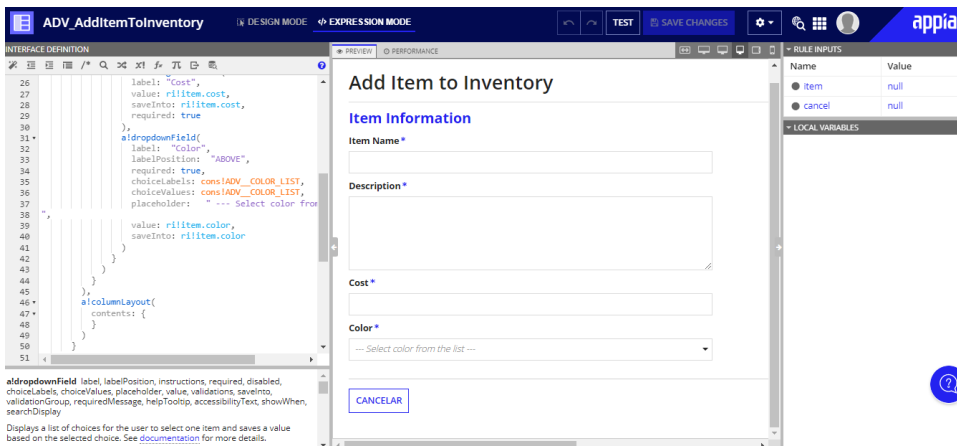
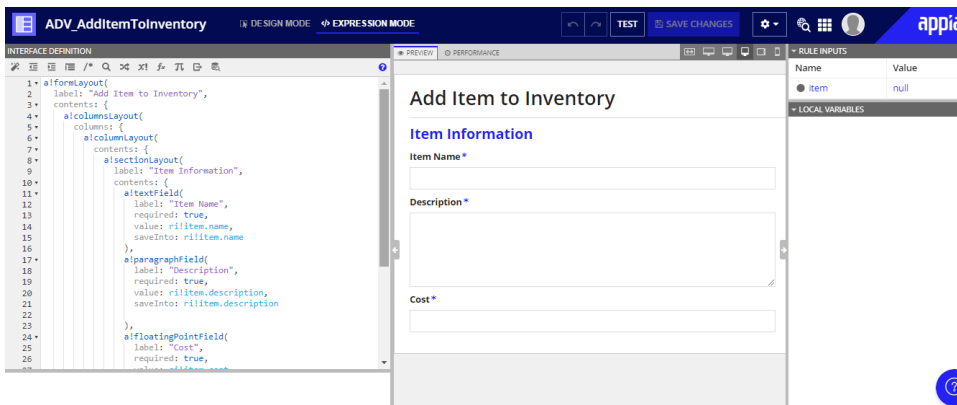
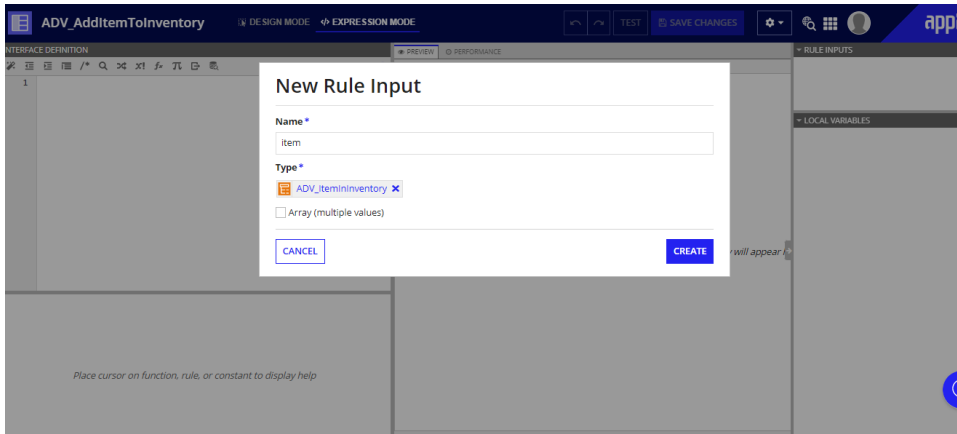


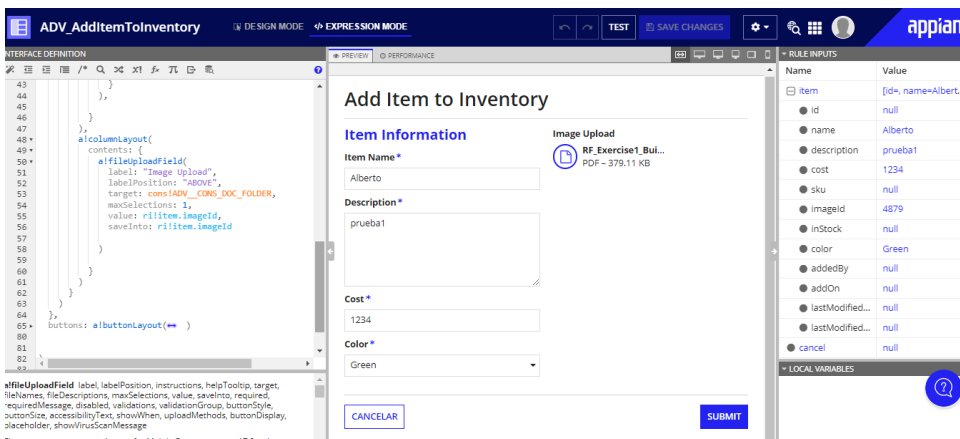
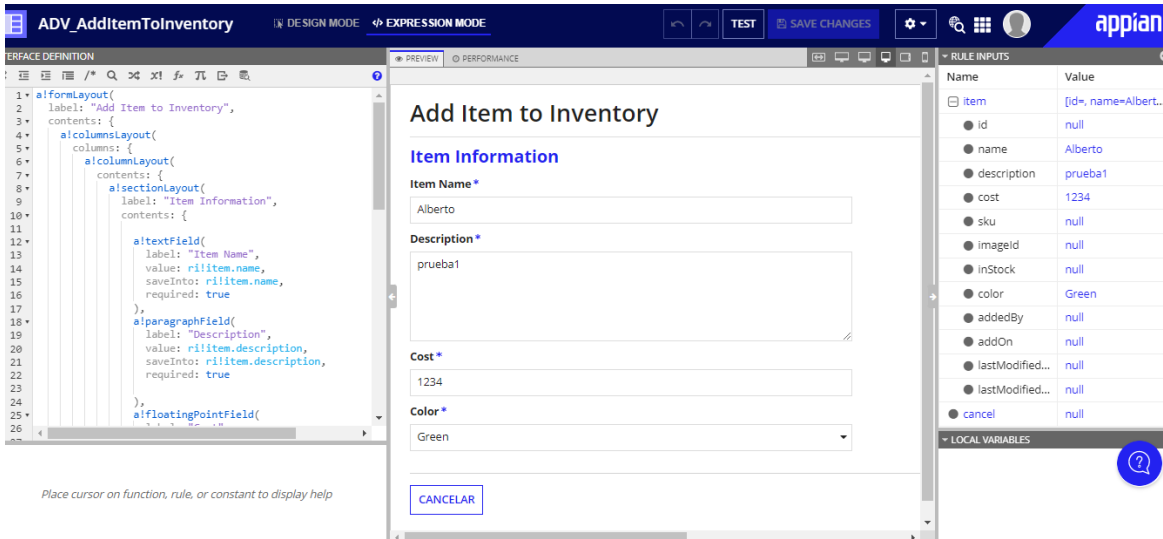
Create New Rule Folder

CANCEL

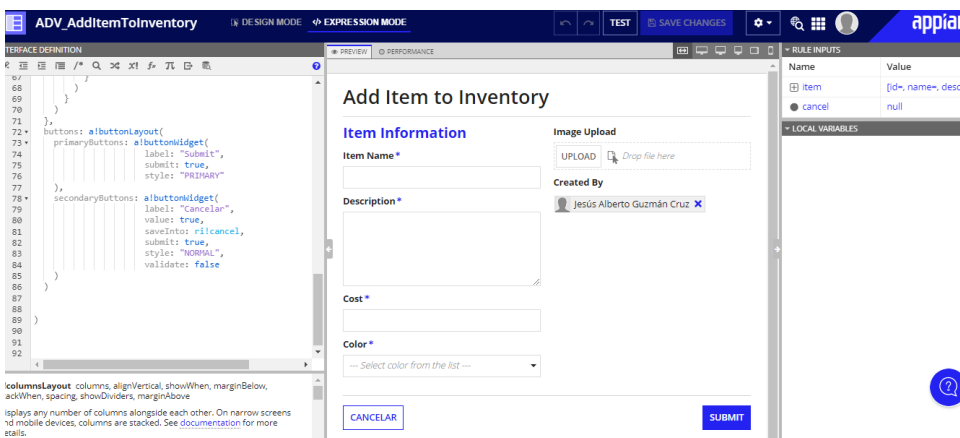
CREATE

Agregamos una regla de entrada llamada "item"





Parte 3: crear y guardar variables locales



ADV_AddItemToInventory DESIGN MODE EXPRESSION MODE

INTERFACE DEFINITION

```

46 * a:columnLayout(
47 *   contents: {
48 *     a:fileUploadField(
49 *       label: "Image Upload",
50 *       labelPosition: "ABOVE",
51 *       target: cons!ADV_CONS_DOC_FOLDER,
52 *       maxSelections: 1,
53 *       value: ri:item.imageId,
54 *       saveInto: ri:item.imageId
55 *     ),
56 *     a:pickerFieldUsers(
57 *       label: "Created By",
58 *       labelPosition: "ABOVE",
59 *       maxSelections: 1,
60 *       value: ri:item.addedBy,
61 *       saveInto: ri:item.addedBy
62 *     )
63 *   }
64 * ),
65 * buttons: a:buttonLayout(
66 *   primaryButtons: a:buttonWidget(
67 *     label: "Submit",
68 *     submit: true,
69 *   )
70 * )
71 * )
72 *

```

Place cursor on function, rule, or constant to display help

Add Item to Inventory

Item Information

Item Name *

Description *

Cost *

Color *

Image Upload

UPLOAD

Created By

Jesús Alberto Guzmán Cruz X

CANCELAR SUBMIT

ADV_AddItemToInventory DESIGN MODE EXPRESSION MODE

INTERFACE DEFINITION

```

82 * value: localDefaultUser,
83 * saveInto: localDefaultUser
84 * )
85 * )
86 * )
87 * )
88 * )
89 * )
90 * )
91 * )
92 * )
93 * )
94 * )
95 * )
96 * )
97 * )
98 * )
99 * )
100 * )
101 * )
102 * )
103 * )
104 * )
105 * )
106 * )
107 * )
108 * )
109 * )
110 * )
111 * )
112 * )
113 * )
114 * )
115 * )
116 * )
117 * )
118 * )
119 * )
120 * )
121 * )
122 * )
123 * )
124 * )
125 * )
126 * )
127 * )
128 * )
129 * )
130 * )
131 * )
132 * )
133 * )
134 * )
135 * )
136 * )
137 * )
138 * )
139 * )
140 * )
141 * )
142 * )
143 * )
144 * )
145 * )
146 * )
147 * )
148 * )
149 * )
150 * )
151 * )
152 * )
153 * )
154 * )
155 * )
156 * )
157 * )
158 * )
159 * )
160 * )
161 * )
162 * )
163 * )
164 * )
165 * )
166 * )
167 * )
168 * )
169 * )
170 * )
171 * )
172 * )
173 * )
174 * )
175 * )
176 * )
177 * )
178 * )
179 * )
180 * )
181 * )
182 * )
183 * )
184 * )
185 * )
186 * )
187 * )
188 * )
189 * )
190 * )
191 * )
192 * )
193 * )
194 * )
195 * )
196 * )
197 * )
198 * )
199 * )
200 * )
201 * )
202 * )
203 * )
204 * )
205 * )
206 * )
207 * )
208 * )
209 * )
210 * )
211 * )
212 * )
213 * )
214 * )
215 * )
216 * )
217 * )
218 * )
219 * )
220 * )
221 * )
222 * )
223 * )
224 * )
225 * )
226 * )
227 * )
228 * )
229 * )
230 * )
231 * )
232 * )
233 * )
234 * )
235 * )
236 * )
237 * )
238 * )
239 * )
240 * )
241 * )
242 * )
243 * )
244 * )
245 * )
246 * )
247 * )
248 * )
249 * )
250 * )
251 * )
252 * )
253 * )
254 * )
255 * )
256 * )
257 * )
258 * )
259 * )
260 * )
261 * )
262 * )
263 * )
264 * )
265 * )
266 * )
267 * )
268 * )
269 * )
270 * )
271 * )
272 * )
273 * )
274 * )
275 * )
276 * )
277 * )
278 * )
279 * )
280 * )
281 * )
282 * )
283 * )
284 * )
285 * )
286 * )
287 * )
288 * )
289 * )
290 * )
291 * )
292 * )
293 * )
294 * )
295 * )
296 * )
297 * )
298 * )
299 * )
300 * )
301 * )
302 * )
303 * )
304 * )
305 * )
306 * )
307 * )
308 * )
309 * )
310 * )
311 * )
312 * )
313 * )
314 * )
315 * )
316 * )
317 * )
318 * )
319 * )
320 * )
321 * )
322 * )
323 * )
324 * )
325 * )
326 * )
327 * )
328 * )
329 * )
330 * )
331 * )
332 * )
333 * )
334 * )
335 * )
336 * )
337 * )
338 * )
339 * )
340 * )
341 * )
342 * )
343 * )
344 * )
345 * )
346 * )
347 * )
348 * )
349 * )
350 * )
351 * )
352 * )
353 * )
354 * )
355 * )
356 * )
357 * )
358 * )
359 * )
360 * )
361 * )
362 * )
363 * )
364 * )
365 * )
366 * )
367 * )
368 * )
369 * )
370 * )
371 * )
372 * )
373 * )
374 * )
375 * )
376 * )
377 * )
378 * )
379 * )
380 * )
381 * )
382 * )
383 * )
384 * )
385 * )
386 * )
387 * )
388 * )
389 * )
390 * )
391 * )
392 * )
393 * )
394 * )
395 * )
396 * )
397 * )
398 * )
399 * )
400 * )
401 * )
402 * )
403 * )
404 * )
405 * )
406 * )
407 * )
408 * )
409 * )
410 * )
411 * )
412 * )
413 * )
414 * )
415 * )
416 * )
417 * )
418 * )
419 * )
420 * )
421 * )
422 * )
423 * )
424 * )
425 * )
426 * )
427 * )
428 * )
429 * )
430 * )
431 * )
432 * )
433 * )
434 * )
435 * )
436 * )
437 * )
438 * )
439 * )
440 * )
441 * )
442 * )
443 * )
444 * )
445 * )
446 * )
447 * )
448 * )
449 * )
450 * )
451 * )
452 * )
453 * )
454 * )
455 * )
456 * )
457 * )
458 * )
459 * )
460 * )
461 * )
462 * )
463 * )
464 * )
465 * )
466 * )
467 * )
468 * )
469 * )
470 * )
471 * )
472 * )
473 * )
474 * )
475 * )
476 * )
477 * )
478 * )
479 * )
480 * )
481 * )
482 * )
483 * )
484 * )
485 * )
486 * )
487 * )
488 * )
489 * )
490 * )
491 * )
492 * )
493 * )
494 * )
495 * )
496 * )
497 * )
498 * )
499 * )
500 * )
501 * )
502 * )
503 * )
504 * )
505 * )
506 * )
507 * )
508 * )
509 * )
510 * )
511 * )
512 * )
513 * )
514 * )
515 * )
516 * )
517 * )
518 * )
519 * )
520 * )
521 * )
522 * )
523 * )
524 * )
525 * )
526 * )
527 * )
528 * )
529 * )
530 * )
531 * )
532 * )
533 * )
534 * )
535 * )
536 * )
537 * )
538 * )
539 * )
540 * )
541 * )
542 * )
543 * )
544 * )
545 * )
546 * )
547 * )
548 * )
549 * )
550 * )
551 * )
552 * )
553 * )
554 * )
555 * )
556 * )
557 * )
558 * )
559 * )
560 * )
561 * )
562 * )
563 * )
564 * )
565 * )
566 * )
567 * )
568 * )
569 * )
570 * )
571 * )
572 * )
573 * )
574 * )
575 * )
576 * )
577 * )
578 * )
579 * )
580 * )
581 * )
582 * )
583 * )
584 * )
585 * )
586 * )
587 * )
588 * )
589 * )
590 * )
591 * )
592 * )
593 * )
594 * )
595 * )
596 * )
597 * )
598 * )
599 * )
600 * )
601 * )
602 * )
603 * )
604 * )
605 * )
606 * )
607 * )
608 * )
609 * )
610 * )
611 * )
612 * )
613 * )
614 * )
615 * )
616 * )
617 * )
618 * )
619 * )
620 * )
621 * )
622 * )
623 * )
624 * )
625 * )
626 * )
627 * )
628 * )
629 * )
630 * )
631 * )
632 * )
633 * )
634 * )
635 * )
636 * )
637 * )
638 * )
639 * )
640 * )
641 * )
642 * )
643 * )
644 * )
645 * )
646 * )
647 * )
648 * )
649 * )
650 * )
651 * )
652 * )
653 * )
654 * )
655 * )
656 * )
657 * )
658 * )
659 * )
660 * )
661 * )
662 * )
663 * )
664 * )
665 * )
666 * )
667 * )
668 * )
669 * )
670 * )
671 * )
672 * )
673 * )
674 * )
675 * )
676 * )
677 * )
678 * )
679 * )
680 * )
681 * )
682 * )
683 * )
684 * )
685 * )
686 * )
687 * )
688 * )
689 * )
690 * )
691 * )
692 * )
693 * )
694 * )
695 * )
696 * )
697 * )
698 * )
699 * )
700 * )
701 * )
702 * )
703 * )
704 * )
705 * )
706 * )
707 * )
708 * )
709 * )
710 * )
711 * )
712 * )
713 * )
714 * )
715 * )
716 * )
717 * )
718 * )
719 * )
720 * )
721 * )
722 * )
723 * )
724 * )
725 * )
726 * )
727 * )
728 * )
729 * )
730 * )
731 * )
732 * )
733 * )
734 * )
735 * )
736 * )
737 * )
738 * )
739 * )
740 * )
741 * )
742 * )
743 * )
744 * )
745 * )
746 * )
747 * )
748 * )
749 * )
750 * )
751 * )
752 * )
753 * )
754 * )
755 * )
756 * )
757 * )
758 * )
759 * )
760 * )
761 * )
762 * )
763 * )
764 * )
765 * )
766 * )
767 * )
768 * )
769 * )
770 * )
771 * )
772 * )
773 * )
774 * )
775 * )
776 * )
777 * )
778 * )
779 * )
780 * )
781 * )
782 * )
783 * )
784 * )
785 * )
786 * )
787 * )
788 * )
789 * )
790 * )
791 * )
792 * )
793 * )
794 * )
795 * )
796 * )
797 * )
798 * )
799 * )
800 * )
801 * )
802 * )
803 * )
804 * )
805 * )
806 * )
807 * )
808 * )
809 * )
810 * )
811 * )
812 * )
813 * )
814 * )
815 * )
816 * )
817 * )
818 * )
819 * )
820 * )
821 * )
822 * )
823 * )
824 * )
825 * )
826 * )
827 * )
828 * )
829 * )
830 * )
831 * )
832 * )
833 * )
834 * )
835 * )
836 * )
837 * )
838 * )
839 * )
840 * )
841 * )
842 * )
843 * )
844 * )
845 * )
846 * )
847 * )
848 * )
849 * )
850 * )
851 * )
852 * )
853 * )
854 * )
855 * )
856 * )
857 * )
858 * )
859 * )
860 * )
861 * )
862 * )
863 * )
864 * )
865 * )
866 * )
867 * )
868 * )
869 * )
870 * )
871 * )
872 * )
873 * )
874 * )
875 * )
876 * )
877 * )
878 * )
879 * )
880 * )
881 * )
882 * )
883 * )
884 * )
885 * )
886 * )
887 * )
888 * )
889 * )
890 * )
891 * )
892 * )
893 * )
894 * )
895 * )
896 * )
897 * )
898 * )
899 * )
900 * )
901 * )
902 * )
903 * )
904 * )
905 * )
906 * )
907 * )
908 * )
909 * )
910 * )
911 * )
912 * )
913 * )
914 * )
915 * )
916 * )
917 * )
918 * )
919 * )
920 * )
921 * )
922 * )
923 * )
924 * )
925 * )
926 * )
927 * )
928 * )
929 * )
930 * )
931 * )
932 * )
933 * )
934 * )
935 * )
936 * )
937 * )
938 * )
939 * )
940 * )
941 * )
942 * )
943 * )
944 * )
945 * )
946 * )
947 * )
948 * )
949 * )
950 * )
951 * )
952 * )
953 * )
954 * )
955 * )
956 * )
957 * )
958 * )
959 * )
960 * )
961 * )
962 * )
963 * )
964 * )
965 * )
966 * )
967 * )
968 * )
969 * )
970 * )
971 * )
972 * )
973 * )
974 * )
975 * )
976 * )
977 * )
978 * )
979 * )
980 * )
981 * )
982 * )
983 * )
984 * )
985 * )
986 * )
987 * )
988 * )
989 * )
990 * )
991 * )
992 * )
993 * )
994 * )
995 * )
996 * )
997 * )
998 * )
999 * )
1000 * )

```

Place cursor on function, rule, or constant to display help

Add Item to Inventory

Item Information

Item Name *

Description *

Cost *

Color *

Image Upload

UPLOAD

Created By

Jesús Alberto Guzmán Cruz X

CANCELAR SUBMIT

RULE INPUTS

Name	Value
item	{id=, name=Prueb...
id	null
name	Prueba2
description	Prueba2
cost	22
sku	null
imageId	null
inStock	null
color	Orange
addedBy	jaguzmanc@indra...
addOn	null
lastModified...	null
lastModified...	null
cancel	null

LOCAL VARIABLES

Name	Value
defaultUser (1 L...	{jaguzmanc@indra...
[1]	jaguzmanc@indra...