

GRIGLIA VALUTAZIONE-AUTOVALUTAZIONE STATO AVANZAMENTO PROGETTI PCTO 5IC – a.s 2021/2022

TITOLO PROGETTO:

BarcodeEZ

PIANO OPERATIVO GRUPPO C (BUDGET ORARIO ASSEGNATO: ____)

ORE TOTALI	150	di cui progetto:	20 (13%)	implementazione:	100 (67 %)	documentazione:	30 (20 %)
------------	------------	------------------	-----------	------------------	-------------	-----------------	------------

FUNZIONALITA' PRINCIPALI	dettaglio funzionalità	costo in ore (*)
F1 Scansione o inserimento del codice EAN	F1.D1: Scansione del codice a barre tramite una foto dello stesso, accedendo alla webcam o alla galleria.	13
	F1.D2: Possibilità di inserire manualmente il codice a barre a discrezione dell'utente.	2
	F1.D3: Utilizzo di un pacchetto NuGet per la conversione dell'immagine del codice a barre nel codice numerico corrispondente.	10
F2 Ricerca	F2.D1: Consultazione dell'API relativa alla ricerca del codice ASIN (su Amazon) e dell'url (su Ebay).	8
	F2.D2: Web Scraping da Amazon.	14
	F2.D3: Web Scraping da Ebay.	14
F3 Risultati	F3.D1: Visualizzazione in-app dei prezzi del prodotto dei due siti.	4
	F3.D2: Apertura delle pagine web (a discrezione dell'utente) relative al prodotto di Amazon ed Ebay.	5
	F3.D3: Cronologia delle scansioni con salvataggio su disco.	10
F3 Grafica	F3.D4 Grafica	20

100

(*) con riferimento ai tempi previsti per l'implementazione

STUDENTE	SINTESI COMPITI PERSONALI	LIV. COMPITO (1-2-3) (*)
Brozzoni Nicola	Acquisizione dell'immagine tramite fotocamera o lettura da memoria con pacchetti NuGet, testing	2
Cereda Gabriele	API, testing	2
Stroppa Tommaso	Web Scraping, testing	3
Testa Lucas	Interfaccia utente, testing	2

(*) 3: complesso .. 1:semplice

SITUAZIONE AL GIORNO : 19/05/2021

FUNZ. COMPLETATE AL 100 % (ORE: 126 %)

(TEST coverage 85 %)

ORE SVOLTE	189	(126 %)	di cui progetto:	26	(130 %)	implementazione:	138	(138%)	documentazione:	25	(83%)
------------	-----	----------	------------------	----	---------	------------------	-----	--------	-----------------	----	-------

(*) percentuali riferite alle rispettive ore del PIANO OPERATIVO

SITUAZIONE PROGETTO

FUNZIONALITA' PRINCIPALI	dettaglio funzionalità	% implementata	bilancio ore				
			previste	(aggior.)	+/- %	Svolte (di cui test)	restanti
F1 Scansione o inserimento del codice EAN	F1.D1: Scansione del codice a barre accedendo alla webcam.	100 %	13	14	107	14	0
	F1.D2: Possibilità di inserire manualmente il codice a barre.	100 %	2	1	50	1	0
	F1.D3: Rilevamento dell'EAN nell'immagine inserita dalla galleria.	100 %	10	20	200	20 (10)	0
F2 Ricerca	F2.D1: Consultazione dell'API relativa alla ricerca del codice ASIN (su Amazon).	100 %	8	12	150	12 (6)	0
	F2.D2: Web Scraping da Amazon.	100 %	14	25	178	25 (11)	0
	F2.D3: Web Scraping da Ebay.	100 %	14	19	135	19 (9)	0
F3 Risultati	F3.D1: Visualizzazione in-app dei prezzi del prodotto dei due siti.	100 %	4	4	100	4	0
	F3.D2: Apertura delle pagine web (a discrezione dell'utente) relative al prodotto di Amazon ed Ebay.	100 %	5	2	40	2	0
	F3.D3: Cronologia delle scansioni con salvataggio su disco.	100 %	10	10	100	10	0
	F3.D4: Grafica	100 %	20	31	155	31	0
		100%	100	138	121%	138	0

(*) con riferimento ai tempi previsti per l'implementazione

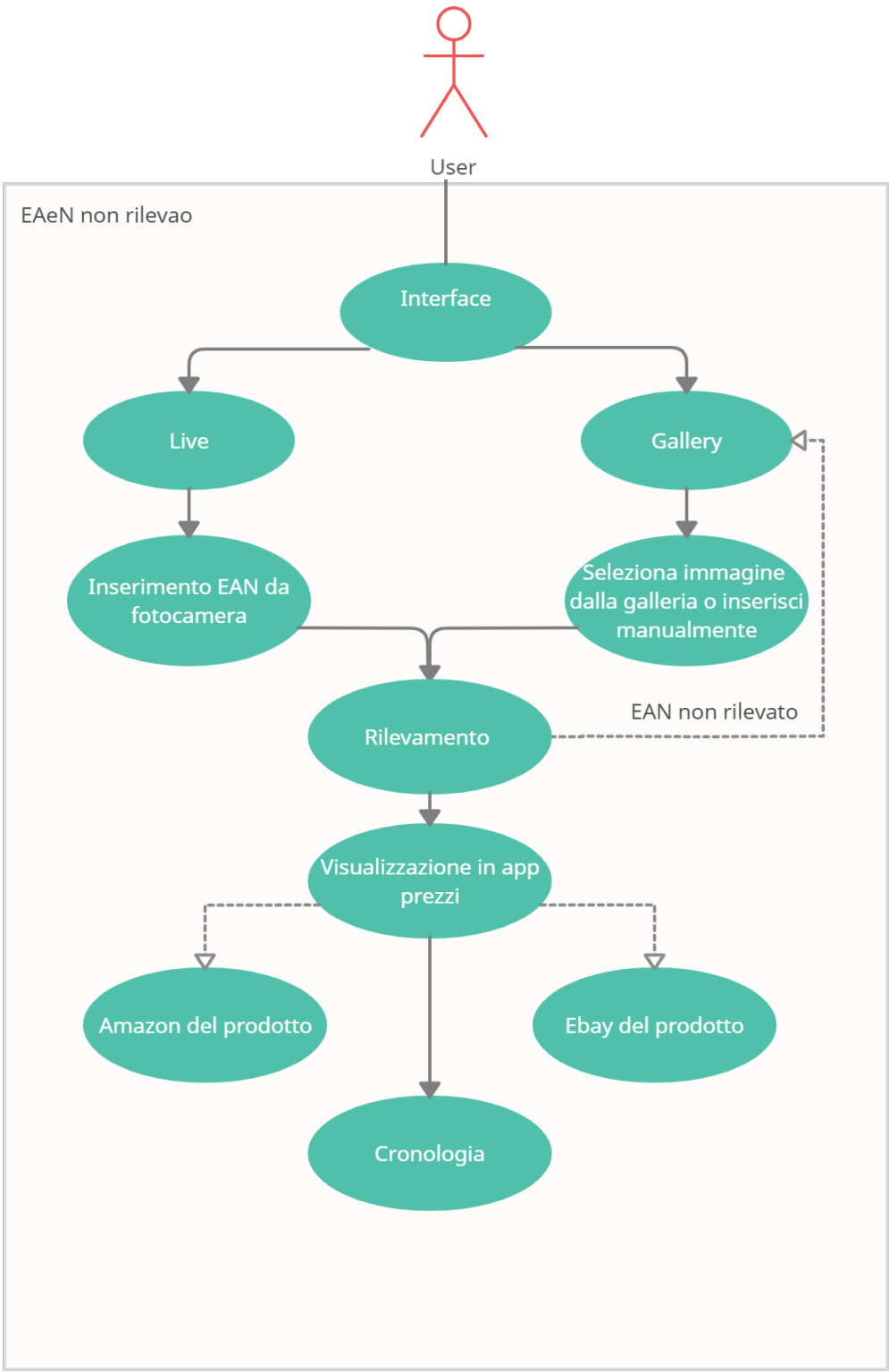
STUDENTE	SINTESI ATTIVITA' SVOLTA	ore svolte		RISULTATI		
		prj	extra	Liv. compet.	% compl. COMPITI	VALUTAZIONE
Brozzoni Nicola	Scansione immagine ed estrazione codice a barre, grafica, testing	36	11	2	100%	
Cereda Gabriele	Consultazione API, Web Scraping, testing	36	12	2	100%	
Stroppa Tommaso	Web Scraping, testing	36	11	3	100%	
Testa Lucas	Web Scraping, grafica, galleria, testing	36	11	2	100%	
		144	45			

Legenda risultati autovalutazione STATO AVANZAMENTO PROGETTO

VALUTAZIONE	RISULTATO PROGETTO	LIVELLO ATTIVITA'	% COMPITI PERSONALI COMPLETATI
POSITIVO	>= 75%	3 (alto)	>= 50%
POSITIVO	>= 75%	2 (medio)	>= 75%
POSITIVO	>= 75%	1 (base)	> 90%
BASE	>=75%	1,2,3	MINORE DEL PREVISTO PER IL LIVELLO
BASE	MINORE DEL 75%	1,2,3	MAGGIORI O UGUALI AL PREVISTO
NEGATIVO	MINORE DEL 75%	1,2,3	MINORE DEL PREVISTO PER IL LIVELLO

Use Case Diagram

TITOLO PROGETTO **BarcodeEZ**

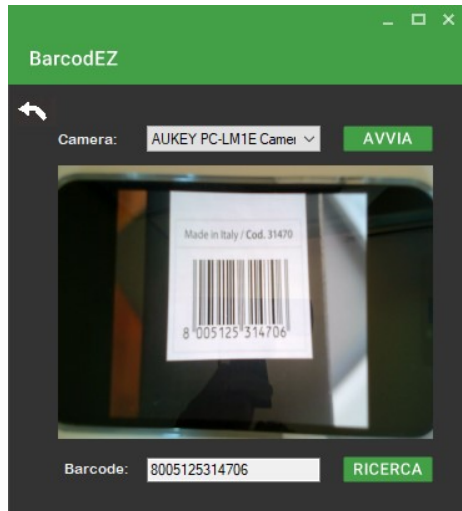


SCREENSHOTS

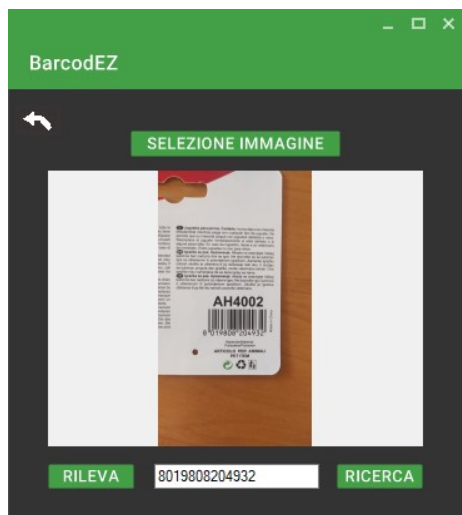
TITOLO PROGETTO **BarcodeEZ**

Screenshot Funzionalità

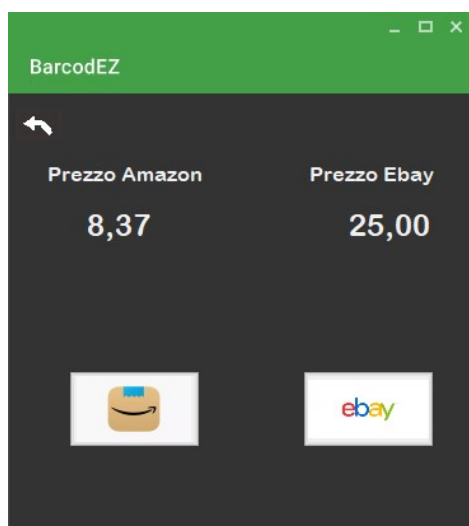
F1.D1: Scansione dalla webcam



F1.D3: Scansione dalla galleria



F3.D1: Visualizzazione in-app



Screenshot Funzionalità

F3.D3: Cronologia

BarcodeEZ

←

Clicca due volte per eliminare...

Ean	Data
8019808204932	15/05/2021 11:39
8052879212529	18/05/2021 12:33
8052879212529	18/05/2021 12:34
8052879212529	18/05/2021 12:38
8052879212529	18/05/2021 12:39
8052879212529	18/05/2021 12:40
8052879212529	18/05/2021 12:40
8052879212529	18/05/2021 12:42
8052879212529	18/05/2021 12:45
8005125314706	18/05/2021 12:47

SVUOTA CRONOLOGIA