



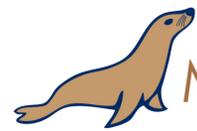
NACS

The Intelligent Barcode Scanning Tool

Projektidee

Digitale Daten, wie beispielsweise Rechnungen oder Lieferscheine, sollen nach dem Einscannen über ihre Kunden- oder Rechnungsnummer erfasst und für die digitale Archivierung aufbereitet werden.

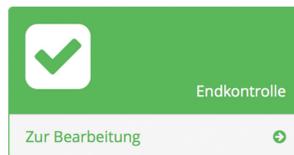
Die Besonderheit von NACS ist die vollautomatische Barcode-Erkennung und deren Verarbeitung.



MariaDB

Intuitiv

NACS ist intuitiv zu bedienen und wurde mit einer übersichtlichen Oberfläche gestaltet. Es gibt drei aufeinander aufbauende Hauptfelder:



Projektziel: Keine Software

NACS ist ohne Clientinstallation für jeden Benutzer sofort anwendbar. Es wird lediglich ein Browser benötigt.

Um dies zu ermöglichen, wurde Django als Webframework und MariaDB als Datenbanksystem verwendet.

#	Anwendung	Archiv_ID	R3-Client	R3-Destination	DocType	ObjektTyp	Kuerzel	Optionen
1	DODAES-40042 - PUUBVE	NF	11	P81	YL12100FOS	BUS2012	GS	<input checked="" type="checkbox"/>
2	DODAES-40042 - PUUBVE	IO	11	P87	YL12100FOS	BUS2012	DS	<input checked="" type="checkbox"/>
3	DODAES-40042 - PUUBVE	K8	11	P72	YL12100FOS	BUS2012	AE	<input checked="" type="checkbox"/>
4	DODAES-40042 - PUUBVE	IZ	11	P79	YL12100FOS	BUS2012	SG	<input checked="" type="checkbox"/>
5	DODAES-40042 - PUUBVE	UH	11	PCR	YL12100FOS	BUS2012	CX	<input checked="" type="checkbox"/>
6	DODAES-40042 - PUUBVE	IZ	11	P79	YL12100FOS	BUS2012	ED	<input checked="" type="checkbox"/>
7	DODAES-40042 - PUUBVE	NP	11	P99	YL12100FOS	BUS2012	CC	<input checked="" type="checkbox"/>
8	DODAES-40042 - PUUBVE	NP	11	P99	YL12100FOS	BUS2012	CB	<input checked="" type="checkbox"/>
9	DODAES-40042 - PUUBVE	NF	11	P81	YL12100FOS	BUS2012	BEG	<input checked="" type="checkbox"/>
10	DODAES-40042 - PUUBVE	II	11	P01	YL10000FOS	BUS2000	ZZ	<input checked="" type="checkbox"/>
11	DODAES-40042 - PUUBVE	IO	11	P87	YL12100FOS	BUS2012	BES	<input checked="" type="checkbox"/>
12	DODAES-40042 - PUUBVE	UB	11	P66	YL12100FOS	BUS2012	BEB	<input checked="" type="checkbox"/>
13	DODAES-40042 - PUUBVE	UM	11	P77	YL12100FOS	BUS2012	CI	<input checked="" type="checkbox"/>
14	DODAES-40212 - ZP99ZBRBMA	P87	client	destination	doctype	objtyp	G4212	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontakt

Adresse
Hochschule der Medien
Nobelstraße 10
70569 Stuttgart

Student
Daniel Wandel
dw062@hdm-stuttgart.de

Betreuer
Prof. Dr. Toenniessen
Externe Betreuer
Florian Wandel (DD Wandel)
Dirk Heckmann (trustsec IT-solutions GmbH)

