

N°	Bouton/Fonctionnalité	Renvoi vers...	Commentaires
1	Page d'accueil		
2	Sans connexion		
3	bouton pour se connecter	page de connexion	
4	bouton pour lire le matériel disponible	page pour visualiser le matériel	
5	Une fois connecté		
6	bouton se déconnecter	reste sur la page	déconnecte l'utilisateur
7	bouton données personnelles	page de détails de l'utilisateur connecté	
8	Si le rôle de l'utilisateur est admin	page de dashboard	Un dashboard remplace la page d'accueil et permet d'accéder à tous les boutons suivants en plus des boutons précédents
9	bouton pour créer un compte	page de création d'un compte	
10	bouton pour voir la liste des utilisateurs	page pour visualiser les utilisateurs	
11	bouton création d'un matériel	page pour créer un nouveau matériel	
12	bouton voir matériel emprunté	page pour visualiser le matériel emprunté par l'utilisateur	
13	Page de connexion		
14	champ "Matricule"		7 caractères numériques
15	champ "mot de passe"		8 - 256 caractères alphanumériques et spéciaux
16	cas d'erreur		
17	bouton "connexion"	envoi requete contenant identifiant et mdp (hashé) au serveur pour authentification	ne peut etre cliqué que si les champs identifiant et mot de passe ne sont pas vide
18	identifiant renseigné par l'utilisateur absent du fichier des comptes enregistrés	Affichage d'un cadre indiquant : "Erreur :	suppression du contenu du champ "mot de passe"
19	le mot de passe renseigné par l'utilisateur ne correspond pas à celui enregistré pour l'identifiant correspondant	La paire matricule/MDP ne correspond pas."	
20	fonctionnement normal		
21	bouton mdp oublié	Pop up : "Envoyé un mail à l'admin pour modifier votre mot de passe"	
22	connexion réussie (utilisateur)	retour vers la page d'exploration des matériels disponibles	bascule en mode "connecté en temps qu'utilisateur"
23	connexion réussie (admin)		bascule en mode "connecté en temps qu'administrateur"
24	Page de création de compte	reservé à admin	contient un formulaire
25	Champs Matricule		7 int + ne doit pas déjà exister
26	Champs Rôle		0 (utilisateur) ou 1 (admin)
27	Champs Nom		1-30 caractères alphanumériques
28	Champs Prénom		1-30 caractères alphanumériques
29	Champs mail		doit respecter ^[@\s]+@[^\s]+\.[^\s]+\$
30	Champ "mot de passe"		de 8 à 256 caractères alphanumériques et spéciaux
31	Champs confirmation mot de passe		doit contenir les mêmes caractères que dans le champs mot de passe
32	Bouton Valider	Pop up : "Compte créer" puis retour à la page d'accueil	si pas d'erreur il envoie les informations rempli sur le serveur en ajoutant un nouvel utilisateur
33	cas d'erreur après appuie sur le bouton valider		
34	Champs vide	Pop up : "champs ne doivent pas être vide" et reste sur la page	
35	Champs ne respectent pas les conditions	Pop up : "Erreur dans le champs ..." et reste sur la page	
36	Voir liste d'utilisateurs	reservé admin	
37	Affichage d'une liste d'utilisateurs		
38	Bouton voir détail	page voir détail utilisateur	envoie vers la page en fonction de l'utilisateur sélectionné
39	Voir détail utilisateur		
40	En tant qu'utilisateur		
41	Affichage information (nom, prénom...)		

42	Bouton modifier	envoi vers page de modification	
43	Modification compte d'un utilisateur		
44	Champs Rôle	pré rempli	0 (utilisateur) ou 1 (admin)
45	Champs Nom	pré rempli	1-30 caractères alphanumériques
46	Champs Prénom	pré rempli	1-30 caractères alphanumériques
47	Champs mail	pré rempli	doit respecter ^[@\s]+@[^\s]+\.[^\s]+\$
48	Champs Matricule	pré-rempli	Non modifiable
49	Bouton envoi du formulaire modifié	Même page, Affichage par défaut māj	Envoi du formulaire avec nouvelle valeur Modification serveur
50	Erreurs présentes dans les champs		
51	Bouton envoi formulaire avec champs vide	même page avec information conservées, message d'erreur : "Champs obligatoire"	
52	Création matériel informatique		
53	Champs appareil		1 - 30 caractères alphanumériques et spéciaux
54	Champs système d'exploitation		XX ou AP ou AN et 3 int
55	Champs version		3 - 15 caractères alphanumériques et spéciaux
56	Remplissage formulaire sans erreurs		
57	Bouton envoi du formulaire	Pop up : "votre appareil est ajouté" même page de création avec formulaire vide	Envoi du formulaire au serveur
58	Erreurs présentes dans les champs		
59	Bouton envoi formulaire (avec champs vide)	même page avec information conservées, message d'erreur : "Champs obligatoire"	
60	Modification matériel informatique		
		(réservé à admin)	
61	Champs appareil	pré-rempli	1 - 30 caractères alphanumériques et spéciaux
62	Champs système d'exploitation	pré-rempli	XX ou AP ou AN et 3 int
63	Champs version	pré-rempli	3 - 15 caractères alphanumériques et spéciaux
64	Modification sans erreurs du formulaire prérempli avec les données de base		
65	Bouton envoi du formulaire modifié	Pop up : "votre appareil est modifié" même page avec champs formulaire māj	Envoi modification formulaire au serveur
66	Erreurs présentes dans les champs		
67	Bouton envoi formulaire avec champs vide	même page avec information conservées, message d'erreur : "Champs obligatoire"	
68	Supprimer matériel		
		(réservé à admin, sur liste d'appareils)	
69	Bouton suppression (un par appareil)	Pop up : "Etes vous sûr de vouloir supprimer cet appareil?" Choix : oui, non	
70	Après affichage pop up		
71	Visualiser matériel	Pop up disparaît, suppression matériel, māj affichage	Envoi modification au serveur
72	Bouton non du pop up	Pop up disparaît, rien ne change	
73	Visualiser matériel		
74	bouton "Reserver"	si connecté, popup de réservation, sinon, redirection vers page de connexion	
75	table des appareils disponibles affichant toutes leurs informations		possibilité de sélectionner des lignes (checkbox)
76	Affichage par défaut des appareils		
77	Par défaut		affiche que les appareils disponibles à l'emprunt
78	Bouton afficher tous les appareils	si aucun appareil emprunté, bouton grisé	permet d'afficher tous les appareils même ceux actuellement empruntés
79	Filtres de recherche		
80	Menu déroulant "choix OS"	actualise le tableau pour respecter les filtres de recherche	sur valeur neutre par défaut
81	Menu déroulant "type appareil"		sur valeur neutre par défaut
82	Barre de recherche "nom appareil"		recherche sur le champ "nom de l'appareil"
83	En temps qu'invité		

84	Visualisation des appareils	toutes interactions avec des boutons renvoient vers la page de connexion, à part les filtres de recherche	permet uniquement de visualiser les appareils disponibles
85	En temps qu'utilisateur		
86	filtrer la recherche	actualise la table des appareils	
87	Sélectionner un appareil avec les checkbox	colore l'appareil sélectionné	
88	boutons pour réserver le matériel (sur chaque ligne)	pop-up permettant de sélectionner les dates d'emprunt	/\ l'emprunt se fait pour tous les appareils sélectionnés
89	En temps qu'administrateur		
90	boutons pour supprimer l'appareil (sur chaque ligne)	voir "Suppression matériel"	
91	bouton Création matériel informatique	renvoi vers page "création de matériel"	
92	Réserver matériel		
93	Après une recherche, affichage matériel		
94	Bouton réserver	Affiche pop up : "Date de réservation : " avec date de début = date actuelle et date de fin à choisir et bouton validation	
95	Bouton validation avec date de fin non sélectionnée	Ferme pop up, reste sur page de recherche, page de recherche mäj	Statuts appareil mäj sur page de recherche et appareil ajouté à liste de matériel réservé de l'admin. Date de fin mis à 1 semaine après date de début par défaut. Status modifié sur serveur.
96	Bouton validation avec date de fin sélectionnée	Ferme pop up, reste sur page de recherche, page de	Statuts appareil mäj sur page de recherche et appareil ajouté à liste de matériel réservé de l'utilisateur. Date de fin mis à la date choisie. Status modifié sur serveur.
97	Croix rouge	Ferme pop up, page de recherche inchangé	
98	Consultation par l'utilisateur/admin du matériel réservé		
99	Affichage liste du matériel avec information (nom appareil, système d'exploitation, version, date de début, date de fin)		
100	Bouton rendre	Suppression de l'appareil dans la liste d'appareils empruntés	Status du matériel modifié sur serveur
101	Date de fin dépassé	Appareil reste dans la liste avec message rouge "Retard" en plus	
102	Suivi d'un emprunt par l'application		
103	Si l'utilisateur a un/des appareils en cours d'emprunt	optionnel	Notification/alerte envoyer par mail correspondant à l'utilisateur avec un récapitulatif de l'emprunt (date de debut, quel(s) appareil(s), date de fin)
104	Pages erreur web		
105	L'utilisateur passe un url inconnu		pas de Page 404 on redirige vers la page d'accueil
106	L'utilisateur arrive lors d'une maintenance		pas de Page de maintenance, serveur interne pas besoin