

A benzinpumpa cseréje



Padányi-Gulyás Gergely

Fejlesztő

Miről lesz szó?



Gitflow

verziókezelés csapatban



Jenkins

automatizálás



Live coding

feladat megoldása

Gitflow



Verziókezelés csapatban

Követelmények



FELADAT-KÖZPONTÚSÁG

Inkább több, kisebb feladat

Egy feladaton többen is dolgozhatnak



FOLYAMATOS FEJLESZTÉS vs. ÉLESÍTÉS

Élesítendő feladatok elkülönítése

Élesítés tervezése

HOTFIX



Éles rendszerben súlyos hiba

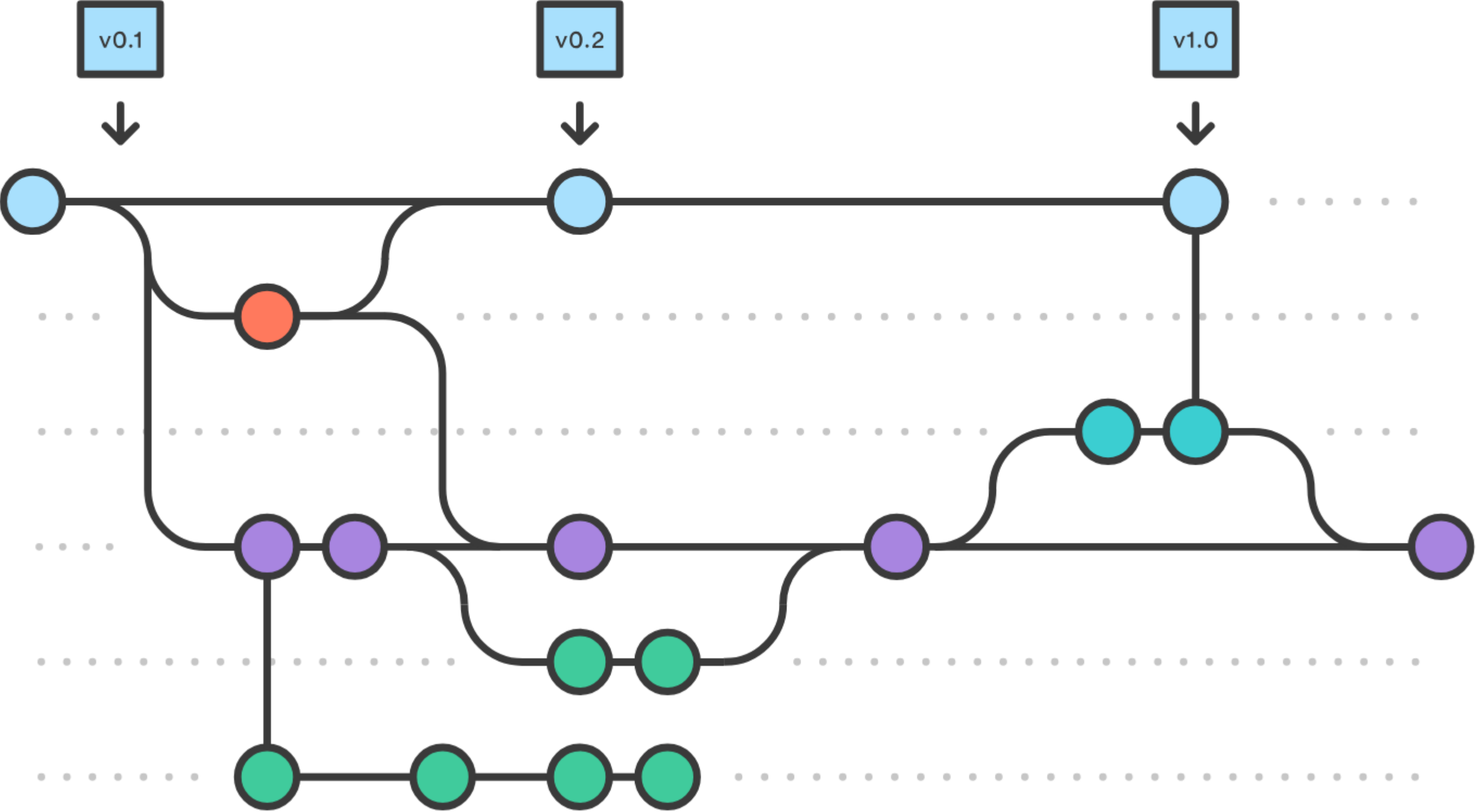
Nem várhat a következő release-ig

INTEGRÁCIÓ



Megfelelő környezetbe települjön

Gitflow



master

hotfix/1.2

release/1.1

develop

feature/4566

feature/4567

Jenkins



Automatizálás

Miért és mit jó automatizálni?



SZÁMÍTÓGÉP BUTA, DE PONTOS ÉS GYORS

Mindegy, ki adja ki a parancsot

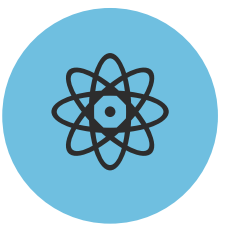


TESZTEK FUTTATÁSA

Kódminőség

BUILD

Telepítendő szoftver-komponens(ek) elkészítése

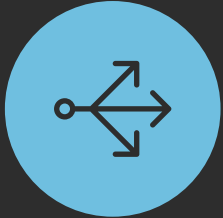
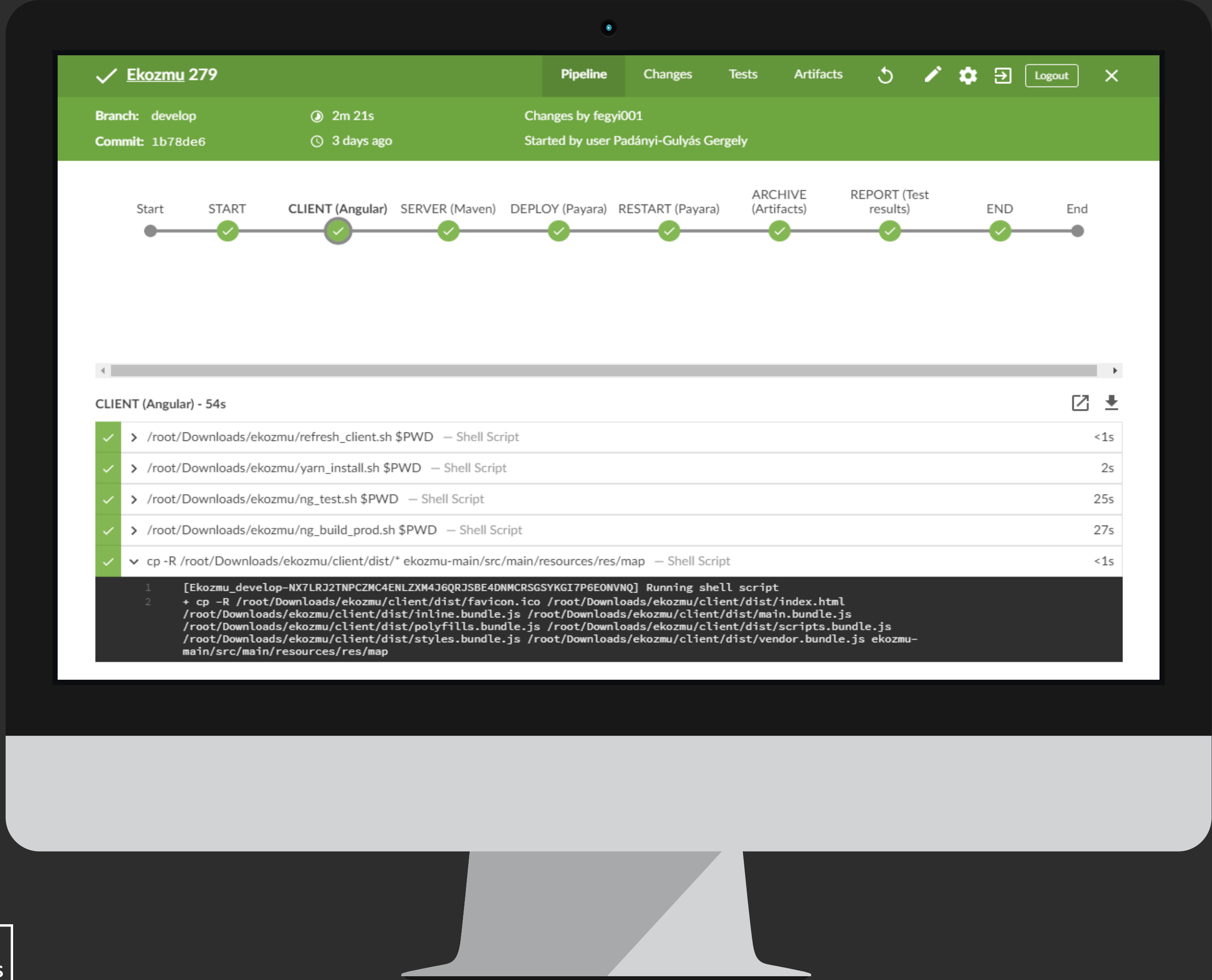


TELEPÍTÉS

Megfelelő környezetbe



Jenkins



PIPELINE

Jenkinsfile, job, stage...



INTEGRÁCIÓ

LDAP, Git, RocketChat...



JOGOSULTSÁG-KEZELÉS

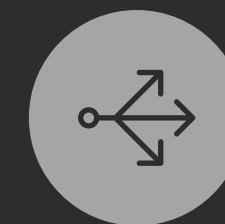
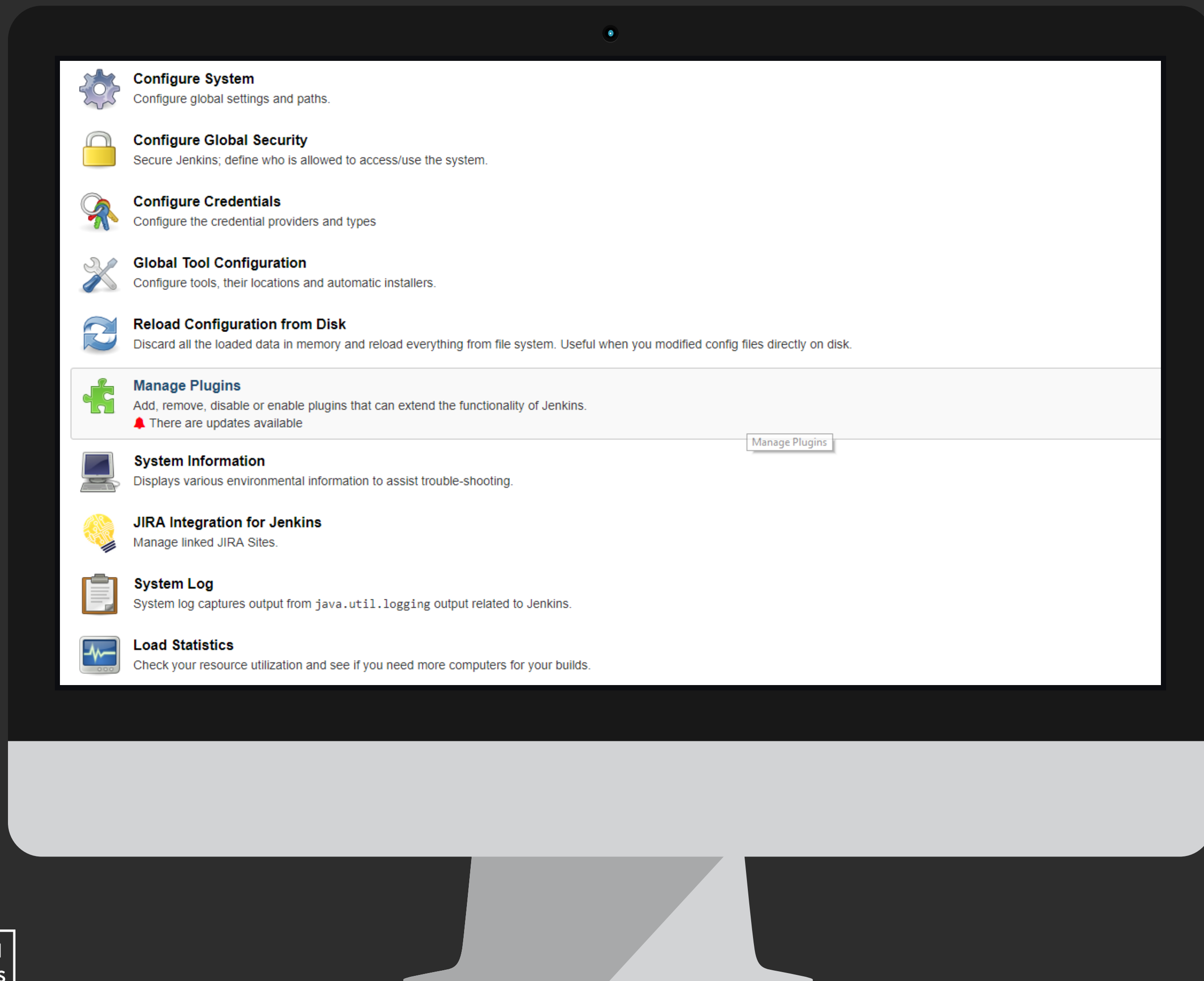
Admin-ok, fejlesztők, tesztelők



BELSŐ ÉS KÜLSŐ SZKRIPTEK

Pl. branch típusonként eltérő működés

Jenkins



PIPELINE

Jenkinsfile, job, stage...



INTEGRÁCIÓ

LDAP, Git, RocketChat...



JOGOSULTSÁG-KEZELÉS

Admin-ok, fejlesztők, tesztelők



BELSŐ ÉS KÜLSŐ SZKRIPTEK

Pl. branch típusonként eltérő működés

Jenkins



Manage and Assign Roles

Global roles

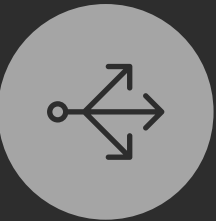
Role	Overall	Credentials				Agent							Job									
	Administer	Read	Create	Delete	ManageDomains	Update	View	Build	Configure	Connect	Create	Delete	Disconnect	Provision	Build	Cancel	Configure	Create	Delete	Discover	Move	Rebuild
 admin	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
 developer	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
 guest	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 tester	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Role to add

Add

Project roles

Role	Pattern	Credentials				Job							Run		SCM	HealthCheck				
		Create	Delete	ManageDomains	Update	View	Build	Cancel	Configure	Create	Delete	Discover	Move	Read	Workspace		Delete	Replay	Update	Tag
 bunter-project	^(Bunter).*\$	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☒
 ekozmu-projects	^(Ekozm).*\$	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☒
 etdr-project	^(ETDR).*\$	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒
 jenkins-projekt	^(JenkinsProjekt).*\$	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☒



PIPELINE

Jenkinsfile, job, stage...



INTEGRÁCIÓ

LDAP, Git, RocketChat...



JOGOSULTSÁG-KEZELÉS

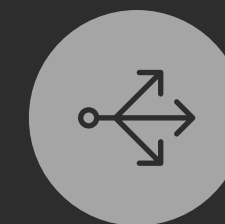
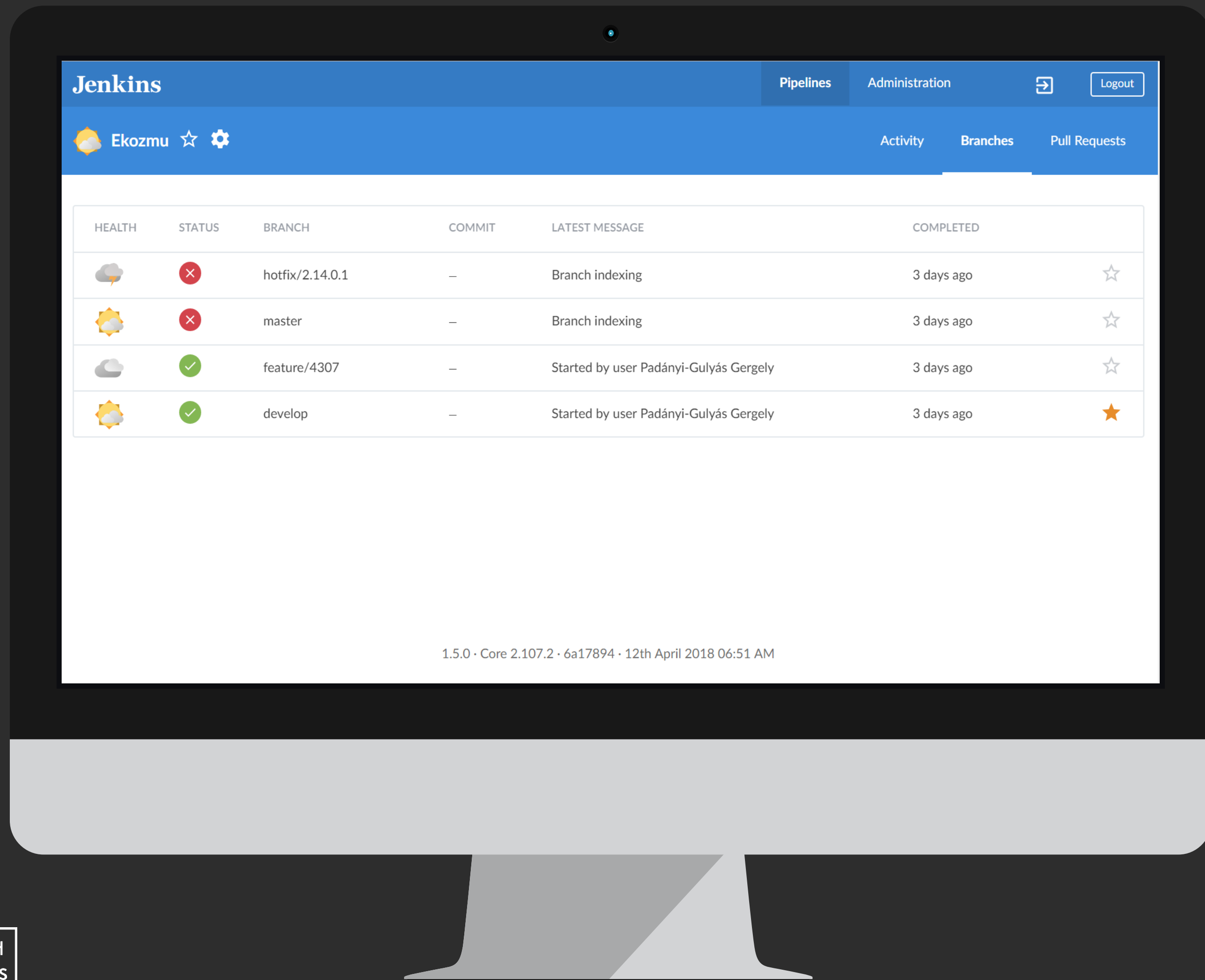
Admin-ok, fejlesztők, tesztelők



BELSŐ ÉS KÜLSŐ SZKRIPTEK

Pl. branch típusonként eltérő működés

Jenkins



PIPELINE

Jenkinsfile, job, stage...



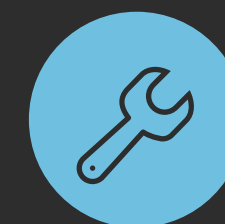
INTEGRÁCIÓ

LDAP, Git, RocketChat...



JOGOSULTSÁG-KEZELÉS

Admin-ok, fejlesztők, tesztelők



BELSŐ ÉS KÜLSŐ SZKRIPTEK

Pl. branch típusonként eltérő működés

Live coding

Feladat megoldása

A feladat

4743	Módosítások az Angular5-ös térkép információs panelén	1	Fegyzi: 0.5 óra Mesi, Reni: 0.5 óra
------	---	---	--

KAPCSOLAT

ELÉRHETŐSÉG/



1111 Budapest, Budafoki út 59.



+36 (1) 279-2610

lechnerkozpont.hu

facebook.com/lechnertudaskozpont

instagram.com/lechner_tudaskozpont

ltk@lechnerkozpont.hu