

Artigo

[Henrique Dias](#) · Abr. 21, 2021 2min de leitura

[Open Exchange](#)

## Você já conhece o ZPM Explorer?

Fala galera,

[@José Pereira](#) e eu queremos falar sobre nosso novo projeto, ZPM Explorer, é uma interface gráfica para explorar e descobrir as grandes aplicações que estão disponíveis no InterSystems Package Manager.

### A ideia

A ideia do ZPM Explorer é deixar a vida de todos mais fácil quando procurarem por aplicações que são oferecidas pelo ZPM. A cada dia mais e mais aplicações se juntam ao universo ZPM, então, porque não ajudar desenvolvedores e não desenvolvedores a tirarem proveito deste incrível universo?

### A aplicação

ZPM é uma aplicação simples e poderosa, para isso tentamos traduzir a simplicidade em algo simples de usar e poderosa na forma de pesquisar, facilitando a vida das pessoas na hora de encontrar a solução ideal com um simples clique.

A página inicial do ZPM Explorer é uma tabela com os dados fornecidos pelo endpoint <https://pm.community.intersystems.com/packages/-/all>

Com os seguintes campos:

- Name: nome da aplicação
- Description: descrição do que a aplicação faz
- Repository: link para o repositório Github
- Version: versão atual da aplicação hospedada no Package Manager

The screenshot shows the ZPM Explorer web interface. At the top, there is a blue header with a hamburger menu icon and the text "ZPM Explorer Exploring packages easier than ever!". Below the header, there is a search bar with the placeholder "Search...", a dropdown menu for "Select Namespace to Install", and an "Install" button with a download icon. The main content is a table with the following columns: Name, Description, Repository, and Version. The table contains several rows of package information, including "analyzezethis", "appmsw-telestat", "appmsw-util", "apps.rest", "apptools-admin", "apptools-infochest", "apptools-smarhome", and "apptools-task". At the bottom of the table, there is a pagination control showing "Page 1 of 17 (166 items)" and a set of page numbers (1, 2, 3, 4, 5, ... 17).

Name	Description	Repository	Version
analyzezethis			1.1.4
appmsw-telestat	Telegram bots platform for informing and notifying	<a href="https://github.com/SergeyMi37/appmsw-telestat/">https://github.com/SergeyMi37/appmsw-telestat/</a>	1.0.2
appmsw-util	Creating and deleting db, namespace, resource and role with o...	<a href="https://github.com/SergeyMi37/appmsw-util/">https://github.com/SergeyMi37/appmsw-util/</a>	1.0.1
apps.rest		<a href="https://github.com/intersystems/apps-rest/">https://github.com/intersystems/apps-rest/</a>	1.0.1
apptools-admin		<a href="https://github.com/SergeyMi37/apptools-admin/">https://github.com/SergeyMi37/apptools-admin/</a>	1.1.9
apptools-infochest	Template and examples for creating a user interface for a medi...	<a href="https://github.com/SergeyMi37/apptools-infochest/">https://github.com/SergeyMi37/apptools-infochest/</a>	1.1.7
apptools-smarhome	Template and examples for creating a user interface for a smar...	<a href="https://github.com/SergeyMi37/apptools-smarhome/">https://github.com/SergeyMi37/apptools-smarhome/</a>	1.1.4
apptools-task		<a href="https://github.com/SergeyMi37/apptools-task/">https://github.com/SergeyMi37/apptools-task/</a>	1.0.15

## Instalando novas aplicações

O uso da aplicação é simples, rápido e objetivo.

1. Pesquisa a aplicação desejada
2. Seleciona a aplicação
3. Clique no botão "Install"
4. Confirme se deseja instalar
5. Pronto
6. Agora é só correr para o abraço e tirar proveito da nova solução instalada

## Gerenciando pacotes instalados

ZPM Explorer também oferece uma página para você fazer o gerenciamento das aplicações existentes, instaladas através do ZPM.

Nessa página você pode atualizar, desinstalar e até mesmo usar um "wizard" para facilitar sua vida na hora de criar seu module.xml e mencionar as aplicações desejadas como dependentes.

## Demo

<https://zpm-explorer.contest.community.intersystems.com/csp/irisapp/explorer.html>

Se você curtiu o aplicativo e acredita que merecemos seu voto, por favor, vote em zpm-explorer!

<https://openexchange.intersystems.com/contest/current>

[#Desenvolvimento de IU \(Interface do Usuário\)](#) [#HTML](#) [#JavaScript](#) [#InterSystems IRIS](#) [#Open Exchange](#)  
[Confira o aplicativo relacionado no InterSystems Open Exchange](#)

---

URL de origem: <https://pt.community.intersystems.com/post/voc%C3%AA-j%C3%A1-conhece-o-zpm-explorer>