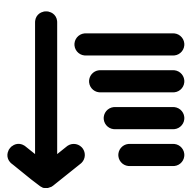


# Navrhni vlastní informační systém

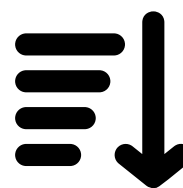
Nyní navrhnete vlastní **informační systém** tak, aby v něm nebyl chaos a všechno dávalo smysl. Zjistíte, že nestačí jen zapisovat výsledky, ale musíte mít jasná **pravidla**, kdo co smí dělat a jak spolu údaje souvisejí.

## Tak jaký sport to bude?

Vyber si libovolný sport. Budeš navrhovat informační systém pro velké utkání, kde bude hodně hráčů. Systému bude přehledný a funkční.



A teď budeš **navrhovat** celý informační systém. **Postupně** projdi všechny kroky a pořad si představuj, jak takový sportovní turnaj **funguje** a jaké **informace a funkce** od něj potřebuješ ty, nebo někdo jiný.



## 1. Vytvoř skupiny údajů.

**Skupiny** údajů vám pomůžou, aby v systému nebyl **chaos**. Když si **rozdělíte** informace do 3–5 jasných **částí**, bude hned vidět, co kam patří a jak to spolu **souvisí**. Když je skupin je několik, musíš vybrat jen to **opravdu důležité** pro tvůj informační systém. Příkladem skupiny může být třeba "hráči", "zápasy", "týmy", ... Vše zapiš do tabulky, **pro každou skupinu** použij **samostatnou tabulku**.

Název skupiny Jaké údaje obsahuje každý záznam?	Název skupiny Jaké údaje obsahuje každý záznam?	<b>příklad:</b> Název skupiny <b>hráči</b> Jaké údaje obsahuje každý záznam? jméno a příjmení národnost klub za který hraje pořadí ve světovém žebříčku věk
Název skupiny Jaké údaje obsahuje každý záznam?	Název skupiny Jaké údaje obsahuje každý záznam?	Název skupiny Jaké údaje obsahuje každý záznam?

## 2. Vytvoř **konkrétní** záznamy.

Vyber dvě ze svých skupin a vytvoř tři **konkrétní příklady** záznamů.

*příklad:*

Název skupiny **hráči**

Jaké údaje obsahuje každý záznam?

*jméno a příjmení  
národnost  
klub za který hraje  
pořadí ve světovém žebříčku  
věk*

Jsou všechny záznamy v tomto příkladu správné?

*andreas bondevi, ital, zaneti, 34, 25*

*lucas wideberger, němec, wolfer, 12, 24*

*anna-enelopa lowaski, polka, 18, 25*

Název skupiny

Jaké údaje obsahuje každý záznam?



Název skupiny

Jaké údaje obsahuje každý záznam?

## 3. Najdi **propojení** skupin.

Jsou skupiny údajů nějak **propojené**? Souvisí spolu nějak? **Ovlivňují** se? Vyber ze svých skupin 3, vepiš je do rámečku a pokus se **najít nějakou souvislost**. Tu zapiš celou větou k šipce

*Třeba: Týmy jsou složeny z hráčů.*

