





Tvůj průvodce
Jak
Založit
Dojo



#### Co je CoderDojo?

CoderDojo nabízí bezplatné, bezpečné a zábavné místo, kde se děti ve věku 7 až 17 let učí kódovat. V Dojo klubech mají děti možnost objevovat a porozumět technologii, která mění svět, v němž žijí. Existuje již přes 800 CoderDojo klubů ve více jak 60 zemích, kde se děti pravidelně schází a učí se novým důležitým dovednostem. V těchto klubech se děti, učí jak vytvářet webové stránky, aplikace, video hry a další zajímavé věci.

Mladí lidé, kteří navštěvují Dojo kluby, se také učí základním dovednostem, jako je logické myšlení, řešení problémů, prezentování a komunikace. Speciální důraz je dán na budování komunity, učení se navzájem, mentoring a samostatné učení s důrazem na otevřenost, pomáhání ostatním a dokazování, že kódování je síla, která může měnit svět.

Nejdůležitější je, že CoderDojo podporuje kreativitu a užívání si technologie v přátelském prostředí. Díky CoderDojo je vývoj a učení kódování zábavnou, společenskou a prospěšnou zkušeností.

#### O tomto průvodci

Tento průvodce je jednoduchým manuálem k založení Dojo klubu. Chceme, aby založení Dojo klubu bylo co nejjednodušší, zábavné a uspokojující. Následující jednoduché kroky jsou důležité ke vzniku CoderDojo a nevyžadují žádné financování. Tak se neboj a skoč do toho po hlavě.

Po té, co si přečteš tento průvodce a staneš se šampionem tím, že si u nás zaregistruješ svojí e-mailovou adresu (krok 1), budeš mít k dispozici další materiály a naši pomoc v každém aspektu zakládání a provozování CoderDojo.

## Jsi CoderDojo šampion?

### Tak kdo je šampion?

CoderDojo šampion je osoba, která se dobrovolně zhostí zakládání a provozování CoderDojo klubu. Šampionovi není lhostejné jeho okolí a z vlastního přesvědčení chce být součástí CoderDojo komunity.

Jakmile je CoderDojo v chodu, tak je to právě šampion, na kterého je vždy spolehnutí. Vždycky přijde a ujistí se, že dveře jsou otevřené, a že je všechno v pořádku. Šampion může být vnímán jako projektový manažér Dojo klubu.

Šampion nemusí umět kódovat, ale musí být oddán myšlence a mít energii změnit nápady v realitu. Ideální šampioni mají potřebné kompetence a dovednosti k organizování lidí a společenských akcí. Šampioni by měli mít potřebné odhodlání a být schopni proniknout do společenství technicky zdatných mentorů v jejich okolí.

Bez šampionů by nebyly žádné CoderDojo kluby. Proto ti chceme pomoci, co nejvíce to jde, aby ses stal šampionem i ty, a pomohl k tomu, aby se CoderDojo rozrůstalo a bylo úspěšné.

Nejsi sám, a pokud se staneš CoderDojo šampionem, tak se zapojíš do skupiny dalších více jak 1100 CoderDojo šampionů v 66 zemích!

Nadace CoderDojo přímo podporuje šampiony a tudíž nás můžeš kdykoliv kontaktovat na info@coderdojo.com.

Jediné pravidlo, buď cool! To je naše filozofie. Pamatuj si, buď cool když nastanou nějaké problémy.

Rebecca, CoderDojo NYC

## Zakladání Dojo – Hlavní kroky

# Krok 1: Registruj se jako šampion

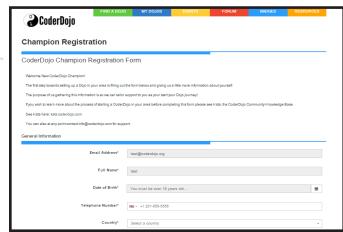
#### Registruj se jako nový CoderDojo šampion

Prvním krokem k založení Dojo je pročtení tohoto průvodce a následné registrovaní svých údajů na coderdojo.com/start



Zen je platformou komunity CoderDojo. Jakmile dokončíš prvotní registraci svého účtu a označíš se jako "šampion", budeš přesměrován na registrační formulář nového šampiona.





Až vyplňíš všechy potřebné údaje, budeš požádán o upřesnění tvého prozatímního úspěchu v zakládání Dojo, tak jak je popsán v tomto průvodci.

V tomto momentě tě bude kontaktovat jeden ze zakládajících členů Coder Dojo týmu, aby ti dále pomohl s konkrétními problémy, které můžou nastat.

Poté můžeš založit odkaz tvého Dojo na globální mapu všech existujících Dojo klubů, které nalezneš zde >>.



#### Předtím, než bude tvůj odkaz viditelný, musíš splnit všechny kroky z tohoto průvodce!

Pokud máš nějaké problémy s používáním Zen, nebo s registrováním se jako nový šampion, prosím podívej se na <a href="http://kata.coderdojo.com/wiki/Zen">http://kata.coderdojo.com/wiki/Zen</a>, nebo pošli e-mail na CoderDojo nadaci <a href="mailto:info@coderdojo.com">info@coderdojo.com</a>

## Krok 2: Dej dohromady svůj tým

#### Proč je tohle důležité?

Nemusíš mít velký tým, ale je dobré mít nějakou pomoc. Velikost tvého týmu se odvíjí od počtu mladých lidí, kteří navštěvují tvůj Dojo.

Musíš nalézt oddané mentory. Ti jsou klíčoví pro chod Dojo. Poté můžeš svolat první týmovou schůzi a naplánovat obsah Dojo klubu.

#### Kdo je to mentor?

Mentor je technicky zdatná osoba, která bude pomáhat účastníkům Dojo během lekcí a zajistí jejich soustavné vzdělávání a úspěšné zakončení projektů. Mentoři většinou upřednostňují určité odvětví kódování a mají kvalifikaci, kterou při práci rádi používají (na příklad HTML, Python atd.). Tato kvalifikace může ovlivnit obsah lekcí Dojo.

#### Jak najít mentory

K tomu abys našel vhodné mentory, je dobré vzbudit zájem v tvém nejbližším okolí a najít rodiče, kteří mají technické zaměření a mohli by pomoci.

#### Oslov následující subjekty:

- · Místní business centra
- Společenská centra
- · Místní technologické firmy
- Vysoké a vyšší školy
- Střední školy a gymnázia



#### Rodiče a ne-techničtí dobrovolníci

Rodiče pravidelných účastníku a ne-techničtí lidé, kteří chtějí být součástí Dojo, také často v Dojo pomáhají.

Dej tvým rodičů práci – možná nebudou moci býti mentory, ale je spousta jinsých věcí, s kterými mohou pomoci.

Sandra, Dun Laoighre CoderDojo

#### Vzdálený mentoring

Pokud máš problém s nalezením technologicky zdatných dobrovolníků a pokud je tvůj Dojo odkaz už uveřejněný na Zen, můžeš se přihlásit do IBM Cloud mentoringového plánu. Dobrovolníci z IBM ti poskytnou technickou pomoc pro tvůj Dojo skrz virtuální platformu. Vše co potřebuješ je jen internetové připojení!

#### Můžeš se dozvědět více!

Můžeš se dozvědět více o mentorech a vzorových dopisech na Kata, společenství CoderDojo wiki zde.



## Krok 3: Najdi vhodný prostor

Po celém světě šampioni nalezli v jejich okolí vhodné prostory zdarma, kde mohou mladí lidé přijít a seznámit se technologií.

#### Druhy prostorů

- knihovny
- místní firmy
- makerspaces
- · technologická centre
- · konferenční centra
- obchodní domy
- jídelny
- školy
- hotely
- · společenská centra
- · vysoké a vyšší školy

Po celém světě lidé používají tyto prostory k tomu, aby zdarma pořádali své CoderDojo kluby pro mladé lidi. Dojo kluby nemohou být pořádány v privátních prostorech nebo domovech.

#### Vhodný prostor musí splňovat následující:

- zásuvky pro nabíjení počítačů
- · internetové připojení
- stoly a židle pro účastníky
- počítače
- doporučujeme, aby si mladí lidé přinesli svůj vlastní počítač, nebo si půjčili počítač od někoho v rodině, ale někdy je možné nalézt místo, které bude mít počítače pro účastníky k dispozici.

#### **Cena prostor**

Je důležité, aby prostor, který si pro mladé lidi z tvého okolí vybereš, byl zdarma. Takto bude možné CoderDojo provozovat pro všechny bez poplatku.

Veřejné knihovny se osvědčily při pořádání Dojos, protože jsou zdarma, mají hodně místa a internetové připojení. Můžeš také zkusit oslovit firmy, hackspaces, technologická centra, nebo konferenční centra v tvém okolí.

Výjimečně se může objevit nějaké neočekávané výdaje, jako je například, pojištění. Dojo kluby toto vyřešily různými způsoby, o kterých se můžeš dozvědět více zde.



#### Tipy na hledání vhodného prostoru

Dej jasně najevo, že nehledáš nic drahého ani speciálního. Potřebuješ jen topení, světlo, elektřinu, a pokud je to možné, připojení na internet.

Nezapomeň, že IT technik v dané budově bude muset o Dojo vědět. Je proto dobré, vše domlouvat s co nejvýše postaveným člověkem v dané organizaci. Firmy mají často CSR programy, které umožní pořádání CoderDojo klubů.

Nej tip!

Často mají firmy CSR programy, díky kterým, mohou poskytnout prostor, mentory a pro bono pomoc.

## Krok 4: Naplánuj svůj Dojo

#### Plánování obsahu

Základním principem CoderDojo projektu je podpořit mladé lidi v rozvíjení jejich vlastní kreativity. Mladí lidé se budou muset naučit základy kódovaní, ale s pomocí zkušených mentorů, to jde. Byli jsme toho svědky ve stovkách klubů po celém světě.

#### Plánování lekcí

Zorganizuj schůzku se svými mentory, vymyslete a naplánujte, co chcete v Dojo s mladými lidmi probrat.

#### Výukové materiály

Online je k dispozici pro výuku programování velké množství skvělých materiálů a my budeme rádi, pokud je se svými mentory použiješ. S těmito materiály se mladí lidé rychle naučí základy a pak se mohou zaměřit na Dojo lekce, ve kterých již budou moci pracovat na svých vlastních kreativních projektech.

Na příklady jednotlivých lekcí a projektů, které byly již použity v jiných Dojo klubech po celém světě, se můžeš podívat <u>zde >></u> na Kata, naše wiki společenství.

Stále přidáváme nový obsah na Kata, tak ho nezapomeň pravidelně kontrolovat.





#### Plánování tvých lekcí

Trochu toho plánování může udělat s tvým Dojo divy.

#### **Pravidelnost**

Uspořádej schůzku se svými mentory za účelem plánování a popřemýšlej o věcech jako:

- den v týdnu
- pravidelnost (každý týden, jednou za měsíc)
- · délka lekce
- bude během letních prázdnin přestávka?

Hodně Dojo klubů rádo používá vstupenkový systém (jako ten co je ti k dispozici na Zen!) k organizaci Dojo a k vystavení vstupenek svým účastníků, mentorům a rodičům.

Dojo kluby také často vedou klasickou docházku a mají vytištěné plány lekcí. Vše je pak přehledné a lekce může probíhat hladce.

Využij Zen, platformu CoderDojo společenství, pro organizaci dobrovolníků, účastníků a vydávání vstupenek pro tvoje akce! Zen je ti k dispozici na zen.coderdojo.com!

## Krok 5: Zvyš povědomí o tvém Dojo

#### E-mail

Doporučujeme založení specifického e-mailového účtu pro tvůj Dojo, abys mohl přehledně zodpovídat případné dotazy a zvýšil povědomí o tvém Dojo. Tvůj coderdojo.com email můžeš získat během registrace. Stačí o něj požádat u našeho podpůrného týmu.

#### Webová stránka

Pokud je to pro tebe možné, tak také doporučujeme založení webové stránky tvého Dojo klubu, kde můžeš spravovat své vlastní registrace, nabírat mentory atd. Je možné použít bezplatnou platformu k vytváření blogů, jako je Wordpress. Můžeš tam mít většinu svých informací a doménu zdarma.

#### Sociální sítě

Networking je skvělá cesta, jak být součástí CoderDojo komunity a seznámit se s dalšími lidmi, kteří jsou již do CoderDojo zapojení. Doporučujeme založení facebookové stránky a účtu na Twitteru. S jejich pomocí se lehce propojíš s celou komunitou CoderDojo klubů a také se zvýší povědomí o tvém Dojo klubu ve tvém okolí.

#### Vytvoření tvého Dojo odkazu na Zen

Začni se svojí online registrací tak, že přidáš svůj Dojo klub na CoderDojo Zen. Po registrování na Zen, najdeš odkaz na svůj Dojo na globální mapě všech Dojo klubů. Můžeš se registrovat zde >>.

#### Nyní se opři do propagace!

Vyzvi rodiče, mentory a mladé lidi aby sledovali účet na Twitteru, lajkovali facebookovou a Google + stránku tvého Dojo klubu, takhle budou informováni o všech novinkách. Založ akci s plánem tvých lekcí na Eventbribe, udělej reklamu na svých sociálních sítích a zmiň se o nich v tiskových zprávách.

Pamatuj si, že to děláš pro děti, tak se nestyď! Vyzvi rodiče, ať tě kontaktují skrz sociální média a založ Google skupinu. Jestli je pro tebe některá z těchto věcí moc technicky složitá, tak požádej někoho z tvého týmu, ať to udělá za tebe! Až budeš na internetu viditelný, tak navštiv místní školy a najdi nové rodiče skrz učitele. Dostaň se do místního rádia a místních novin. Také navštiv některé již existující Dojo kluby a poděl se o své problémy a zkušenosti.

Všichni šampioni se shodují na tom, že nejlepší cesta, jak zpropagovat Dojo je přes doporučení. Rozšiř povědomí o svém Dojo ve svém okolí. Lidé o něm musí mluvit.

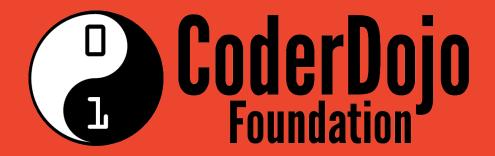
#### Přitáhni mladé lidi do tvého Dojo klubu!

Mladé lidi ve svém okolí můžeš oslovit několika cestami. Nejlepší je oslovit je skrz jejich rodiče, kteří pak budou ochotni mladé lidi do Dojo klubů doprovázet.

Zkus oslovit:

- školy
- mládežnická centra
- mládežnické kluby (na příklad skauty)
- · rodičovské skupiny





## Pomoc:

Kdykoliv nám napiš na info@coderdojo.com

## Najdi si nás také online!

http://www.coderdojo.com/

@CoderDojo

http://facebook.com/coderdojo

