# Le pitch

PayFriends est un site web permettant de gérer les paiements entre amis. Concrètement, un utilisateur créé un « évènement », par exemple ***Voyage Ardeches***. Il ajoute ensuite toutes les personnes qui participent à cet évènement. Les personnes ajoutées sont notifiées et peuvent accéder à l’évènement sur Payfriends. Chaque utilisateur peut ajouter une « dépense » à un évènement et une liste de personne devant rembourser une partie de la dépense.

Aussi, chaque utilisateur peut notifier son remboursement et la balance de la dépense est mise à jour.

Enfin, chaque utilisateur peut voir une synthèse de ses activités (toutes les dépenses de tous ses évènements passés ou en cours) et une synthèse par évènement.

# Organisation – répartition du travail

On travaille avec GIT pour paralléliser les tâches.

Steven -> BD + PHP (Back)

Damien -> JavaScript + BootStrap (Front)

Lorsque le front sera fini, Damien bascule sur le back

# Organisation BD

PayFriends

-**events**

-ide

-titre

-description

-**users**

-idu

-username

-password

-**members**

-ide pk

-idu fk users

-**depenses**

-idd pk

-nom

-ide fk events //la dépense correspond à tel évent

-totalAPayer

-idu fk users //le payeur

- prixParUser

-**membersDepense 🡪 un idu doit le total a payer de l’idd correspondant / le count de membersDepense pour cet idd**

-idd fk depense

-idu fk users

- boolean is Paid

Choix technologiques