



# S A R I BINDER

# SOMMAIRE

Remerciments	page 3
Présentation de SARL BINDER	page 4
Besoin de l'entreprise	page 5
Mise en place des solutions	page 6-11
Digramme de Gantt	page 12
• Conclusion	page 13



#### REMERCIMENTS

Cette page à pour but de remercier les personnes m'ayant aidée ou encouragée durant le stage, dans un premier temps je souhaite remercier M Bela BINDER d'avoir accepté notre de mande de stage.

Je tiens remercié Jules BINDER de nous avoir diriger durant notre stage. Je souhaite remercier Mickaël CAMPOS de m'avoir recommander pour ce stage mais aussi pour le projet effectué en binôme.

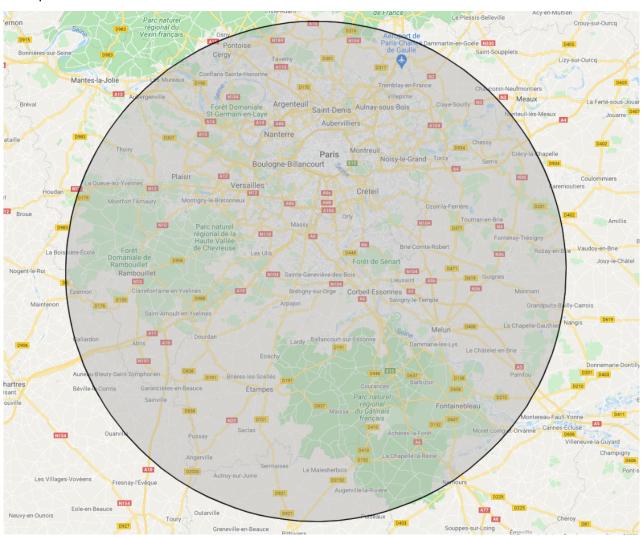
Je souhaite aussi remercier nos professeurs madame Géraldine ROLAND ainsi que madame Céline TOUILLON d'avoir accepté que Mickaël et moi même puissions effectué ce stage ensemble.



### PRÉSENTATION DE SARL BINDER

L'entreprise SARL BINDER à été crée le 10/02/2006 par M Bela BINDER et est dirigée par lui-même, son capital est élevé à 7500€, elle a pour nom commercial BINDER, elle se situe au 99 RUE EDOUARD BRANLY 91700 SAINTE-GENEVIEVE-DES-BOIS, son secteur d'activité est le BTP ainsi que la construction, et à pour activité principale Travaux d'installation d'eau et de gaz en tous locaux (Code NAF : 4322A), son numéro de SIREN est 488815739 et son numéro de SIRET est 48881573900013, il est sous la forme juridique SARL unipersonnelle (Société à Responsabilité Limité),

#### Son périmètre d'activité :





#### BESOIN DE L'ENTREPRISE

La société SARL BINDER nous a accepté en stage afin que nous leur créons une application permettant la gestion de leur facture.

L'application de gestion devra permettre la création de leur facture, la suppression de facteur, l'affichage de facture, la recherche de facture afin de trouvé ces informations, un panel permettant la gestion de ces informations et un autre lui permettant des les consulter et enfin l'impression de ces factures sous format pdf.

Les factures seront stockées via une base de donnée hébergé sur leur serveur.

#### Besoins de SARL BINDER au départ :

L'application doit permettre :

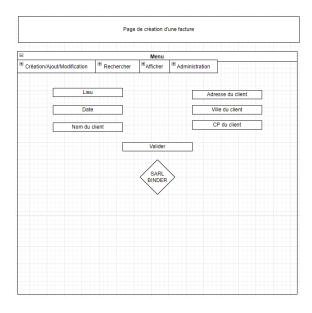
- L'ajout de facture
- La modification de facture
- L'affichage des factures
- La recherche d'une facture ou des factures d'un client ...



Dans un premier temps nous avons commencé par la création d'une page de connexion nécessitant un identifiant ainsi qu'un mot de passe(chiffrer en sha1 dans la base de donnée).



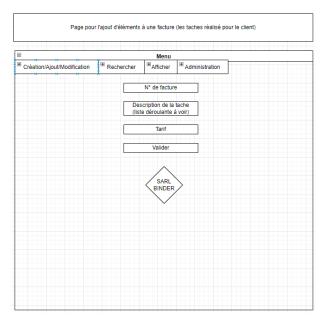
Par la suite nous avons optée pour la création de plusieurs panels accessible après la connexion, nous avons décider de commencez par la fonction permettant la création de la connexion. Pour la saisie de la date de création nous avons optez pour un JCalendar qui permet d'afficher un calandriez et d'y sélectionnez une date ce qui se trouve être plus pratique qu'une saisie "manuel" de la date

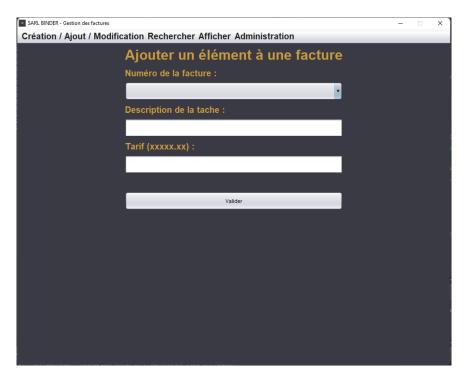






Par la suite nous avons crée un panel permettant d'ajouter une tâche à facture précédemment crée. Pour ceci il doit sélectionnez un numéro de facture via le menu déroulant, entrez une description de tâche ainsi qu'un tarif sous le format xxxx.xx à savoir qu'une fois la tâche ajoutée il faut retourner au menu pour pouvoir ajouter une nouvelle tâche qui permet d'éviter l'ajout de plusieurs fois la même tâche par erreur de manipulation, pour ceci nous avons du crée une table à part des factures afin de pouvoir stockez chaque tâche pour chaque factures qui sont liée via la clé primaire de la table facture

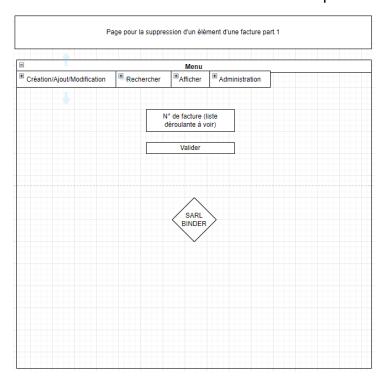


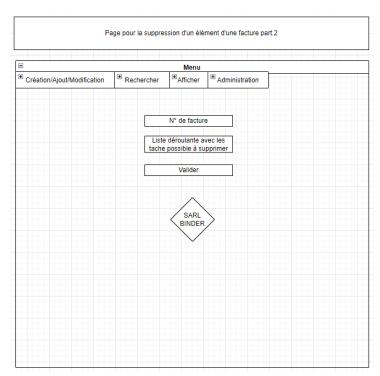


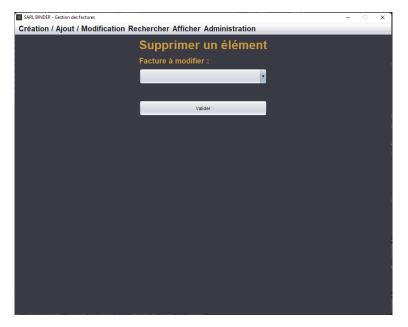


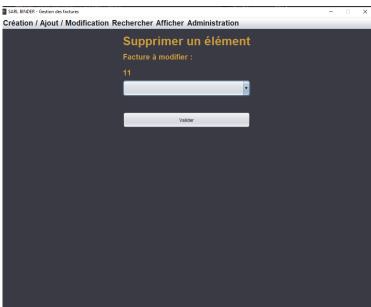
Pour effectuez l'ajout d'une tâche à une facture il faut sélectionnez la facture souhaitez via la liste déroulante.

Ensuite nous avons crée les panneaux permettant la suppression d'une tâche, pour ceci il faut sélectionnez le numéro de la facture correspondante via le menu déroulant trié par la date de création de la facture et enfin supprimer la tâche souhaitez via le menu déroulant. Nous avons optez sur un fonctionnement à deux étapes afin de simplifier le transfert du numéro de la facture de panel en panel



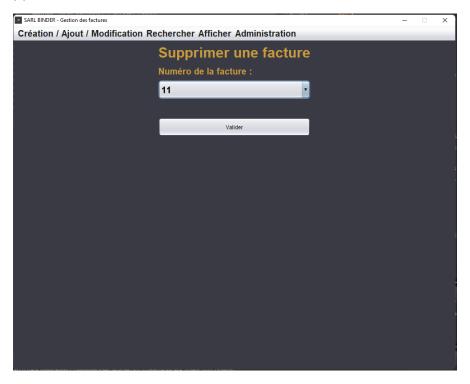




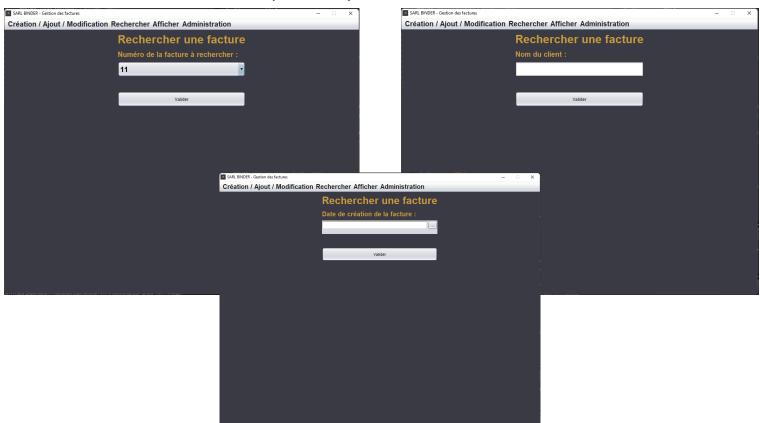




Nous avons crée par la suite le panels permettant la suppression d'une facture. Si une facture est supprimer les tâches le sont aussi

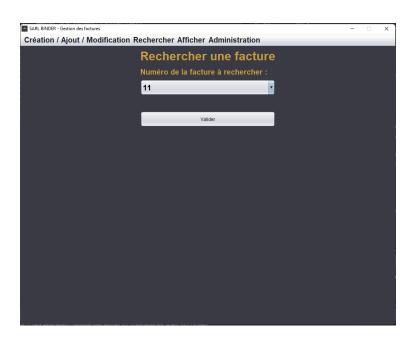


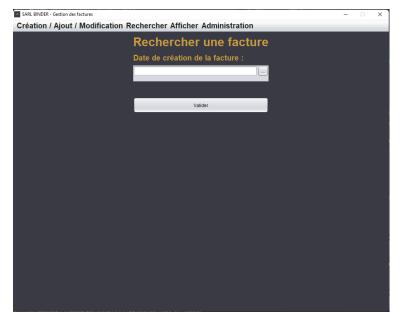
Ensuite nous avons crée différents panneaux permettant la recherche de facture via le nom du client, via un menu déroulant contenant les numéro de facture, ainsi que par la date de création de la facture(JCalendar).





Ensuite nous avons crée différents panneaux permettant la recherche de facture via le nom du client, via un menu déroulant contenant les numéro de facture, ainsi que par la date de création de la facture(JCalendar).

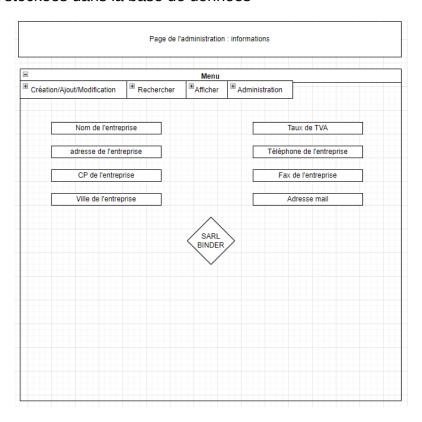








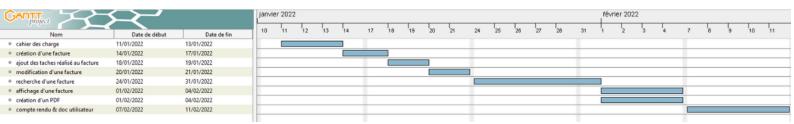
Enfin nous décidons d'afficher un panels montrant les informations de l'entreprise, ces dernières étant stockées dans la base de données





#### DIAGRAMME DE GANTT

## Digramme de Gantt au départ :



#### Taches:

- Cahier des charges : 11/01 jusqu'au 13/01

- Création d'une facture : 14/01 jusqu'au 17/01

- Ajout des taches réalisé lié au facture : 18/01 jusqu'au 19/01

- Modification d'une facture : 20/01 jusqu'au 21/01

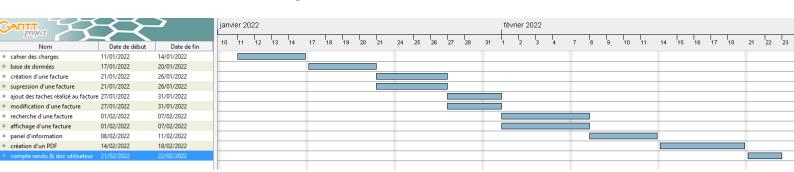
- Recherche d'une facture : 24/01 jusqu'au 31/01

- Affichage d'une facture : 01/01 jusqu'au 04/01

- création d'un PDF : 01/01 jusqu'au 04/01

- Compte rendu et documentation utilisateur : 07/01 jusqu'au 11/01

## Digramme de Gantt final :



# SARL BINDER

#### CONCLUSION

En conclusion, ce stage au sein de l'entreprise SARL BINDER à été pour ma part un apport bénéfique en connaissance, par le fait que j'ai du apprendre à utiliser JCalendar travailler en autonomie traduire la demande du tuteur de stage en langage informatique afin de répondre à ces besoins, de plus part la même occasion j'ai appris à collaborer sur un projet par le fait que le stage à été effectué en binôme ce dernier étant Mickael CAMPOS.

J'ai beaucoup apprécié ce stage, mon tuteur était agréable, connaissais ces besoins et donc permettait une avance rapide sans le besoin de trouver les fonctionnalités qui lui fallait.

Je peux donc en conclure que ce stage m'a été bénéfique d'un point de vue professionnelle, j'y ai pu acquérir autonomie, et améliorer mes compétences en matières de travail en collaboration.

Par conséquent je souhaite encore une fois remercié M Bela BINDER de nous avoir acceptée